Bogotá D.C., 25 de agosto de 2023

Señor(a)
MELIZA MARULANDA
Director Tecnico de Construcciones
INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO. IDU.
Calle 22 No. 6 – 27
COLOMBIA

Asunto: Alcance Solicitud modificatorio contractual para inclusión de 35 ítems no previstos

REFERENCIA: CONTRATO IDU 1642 DE 2019. INTERVENTORÍA INTEGRAL PARA ESTUDIOS, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIENTAL DE LA AUTOPISTA NORTE ENTRE LA CALLE 80 Y LA CALLE 128B Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, EN BOGOTÁ D.C.

Respetados señores

Dando alcance a la solicitud realizada por el instituto de desarrollo urbano-IDU, mediante correo electrónico del 09-ago/23 solicita actualización del plan detallado de trabajo -PDT del contrato de obra IDU-1640-2019 incorporando los 59 items no previstos (24 ítems del modificatorio No. 08 más los 35 ítems requeridos en el comunicado en asunto), lo anterior, con el fin de que la interventoría realice el seguimiento a la ejecución de los ítems contractuales que van a ser incorporados al contrato de obra, por lo cual requiere se dé respuesta.

Interventoría el 10-ago/23 responde que no es procedente dado que hay todavía hay ítems no previstos en trámite de revisión y aprobación, pese a ello la solicitud fue reiterada por parte de IDU, mediante correo del 14-ago/23 como requisito para continuar con el trámite de modificatorio No. 09

Dicho lo anterior y luego de surtido el proceso de entrega por parte del contratista, revisión y verificaciones del caso a la última versión entregada el 25-ago/23, nos permitimos adjuntar el PDT actualizado el cual cuenta con la aprobación de esta interventoria.

Cordialmente,



Carolina Lucia Hernandez Ospina
Director De Interventoría

Folios: 2
Anexo:
Nombre anexos: CAN__Reprog. LB4_IDU-1640-2019_mod. 9 - Inc. NPs.pdf

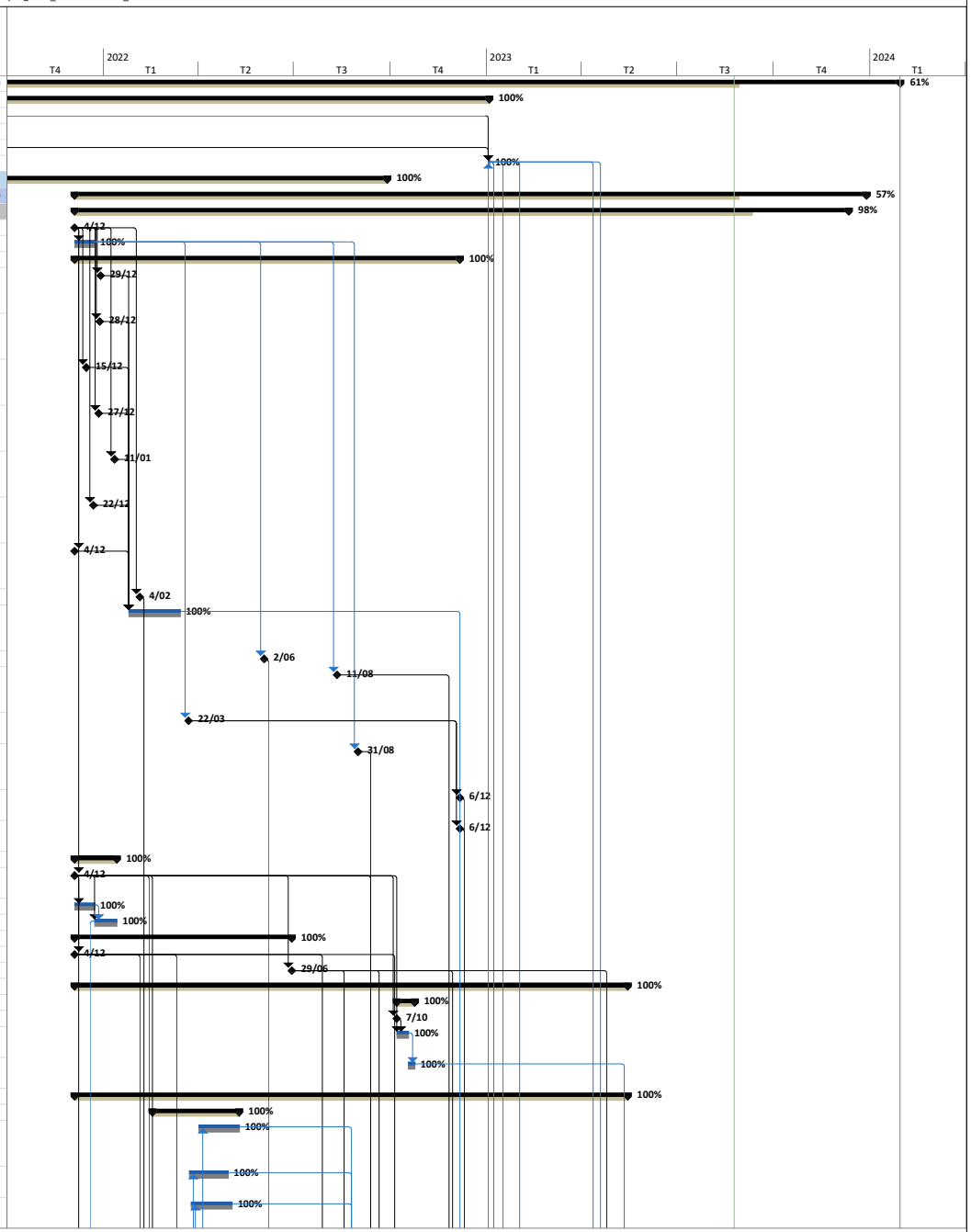
Firmado digitalmente
Para validar autenticidad de este documento escanee el código QR
25/08/2023 2:33:19 p. m.

Copia externa:
CONSORCIO AUTOPISTA NORTE - BLADIMIR GACHARNA ACOSTA - Director de obra - correspondencia_1640@ohla-colombia.com.co

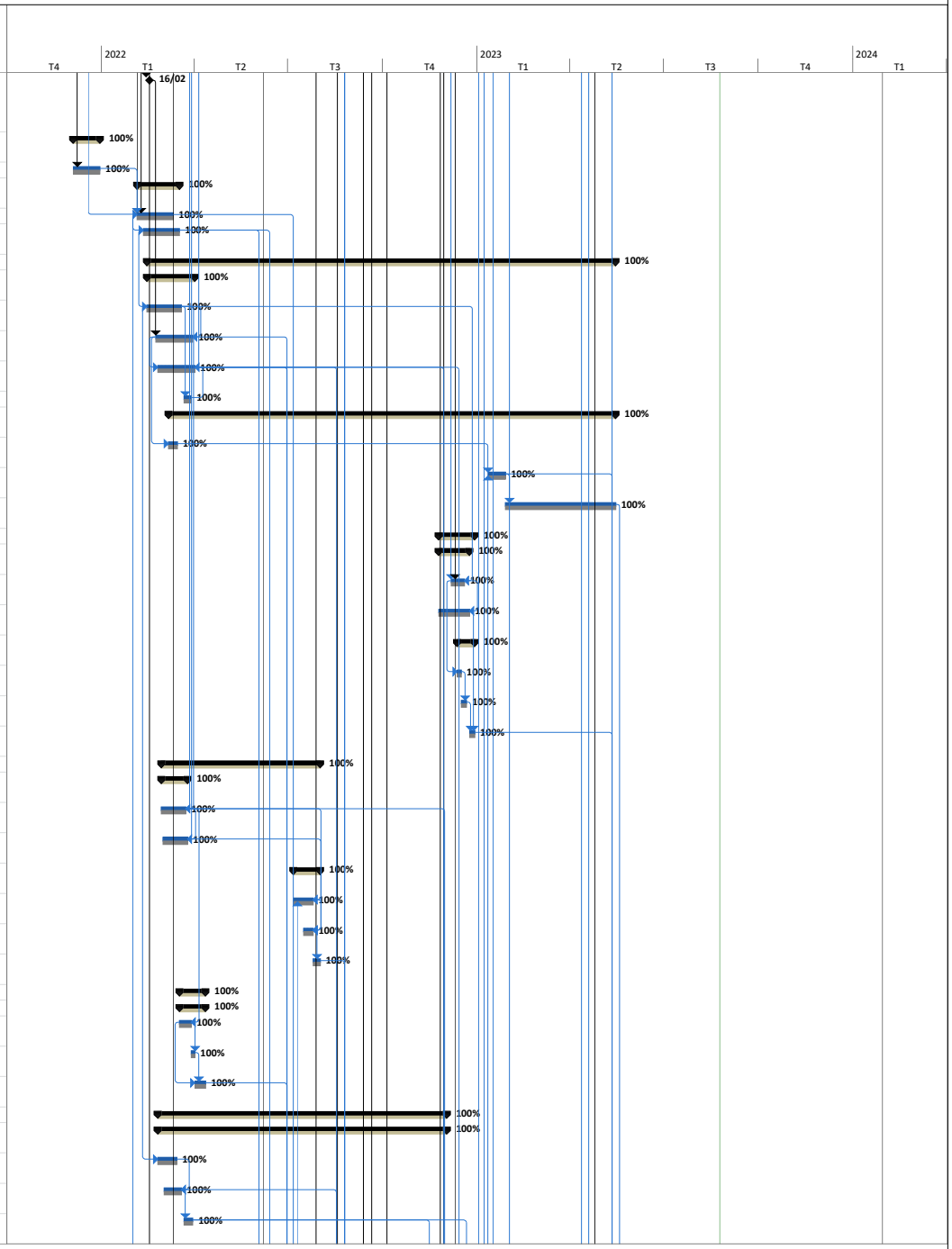
Copia interna:
Nestor Raul Camacho Umba - Residente Tecnico

Elaboró: Leydi Constanza Díaz Pérez
Aprobó: Carolina Lucia Hernandez Ospina

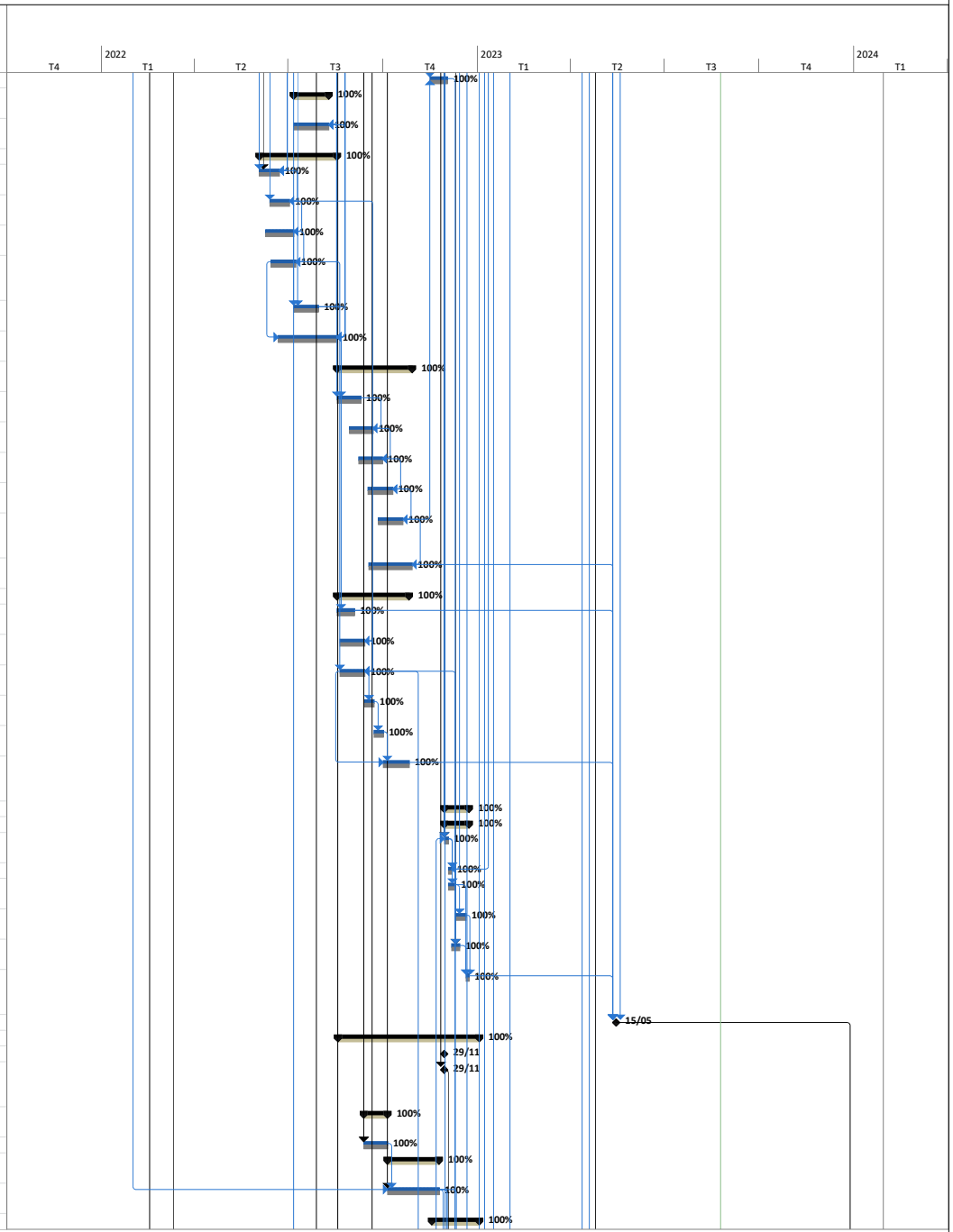
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1	**1**	**1**	**IDU-CLB-1640-CAN-2019-CLB-20230204**	**jue 26/12/19**	**lun 29/01/24**	**1186,44 días**	**$ 24.527.214.257,00**
2	**2**	**1.1**	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**	**jue 26/12/19**	**mar 3/01/23**	**913 días**	**$ 0,00**
3	3	1.1.1	Firma de Contrato	jue 26/12/19	jue 26/12/19	0 días	$ 0,00
4	4	1.1.2	Firma de acta de inicio del contrato	mar 2/06/20	mar 2/06/20	0 días	$ 0,00
5	5	1.1.3	Inicio de la Etapa de Estudios y Diseños	mar 2/06/20	mar 2/06/20	0 días	$ 0,00
6	6	1.1.4	Suspension del Contrato	lun 2/01/23	mar 3/01/23	1 día	$ 0,00
7	**7**	**1.2**	**ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS**	**mar 2/06/20**	**mié 28/09/22**	**698 días**	**$ 2.097.979.080,00**
194	**194**	**1.3**	**ETAPA DE CONSTRUCCIÓN**	**sáb 4/12/21**	**jue 28/12/23**	**569,75 días**	**$ 22.429.235.177,00**
195	**195**	**1.3.1**	**TRAMO 1 CALLE 128B - CALLE 127**	**sáb 4/12/21**	**lun 11/12/23**	**555,63 días**	**$ 3.561.816.146,15**
196	196	1.3.1.	Inicio Tramo 1	sáb 4/12/21	sáb 4/12/21	0 días	$ 0,00
197	197	1.3.1.	Replanteo General	sáb 4/12/21	jue 23/12/21	15 días	$ 0,00
198	**198**	**1.3.1.**	**TRAMO 1 - RESTRICCIONES**	**sáb 4/12/21**	**mar 6/12/22**	**298 días**	**$ 0,00**
199	199	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de acueducto y alcantarillado EAAB	mié 29/12/21	mié 29/12/21	0 días	$ 0,00
200	200	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de energia codensa	mar 28/12/21	mar 28/12/21	0 días	$ 0,00
201	201	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de comunicaciones ETB	mié 15/12/21	mié 15/12/21	0 días	$ 0,00
202	202	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de gas VANTI	lun 27/12/21	lun 27/12/21	0 días	$ 0,00
203	203	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de comunicaciones Claro	mar 11/01/22	mar 11/01/22	0 días	$ 0,00
204	204	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de comunicaciones Tigo UNE	mié 22/12/21	mié 22/12/21	0 días	$ 0,00
205	205	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empresas de servicios públicos para el acompañamiento técnico de las redes de comunicaciones Movistar	sáb 4/12/21	sáb 4/12/21	0 días	$ 0,00
206	206	1.3.1.	Tramo 1 - Designación Delegados por las empres de DADEP	vie 4/02/22	vie 4/02/22	0 días	$ 0,00
207	207	1.3.1.	Tramo 1 - Ajustes en los diseños por interferencia entre el alineamiento de las redes de comunicaciones de ETB proyectadas y existentes (oficio CAN-1058 del 26 de enero de	lun 24/01/22	lun 14/03/22	42 días	$ 0,00
208	208	1.3.1.	Tramo1 - Cambio de Estructura de Espacio Publico	jue 2/06/22	jue 2/06/22	0 días	$ 0,00
209	209	1.3.1.	Tramo 1 - Resolución del Jardín Botánico para retiro setos ubicados en el interior del conjunto residencial El Bosque (tramo entre calle 127B a 127D)	jue 11/08/22	jue 11/08/22	0 días	$ 0,00
210	210	1.3.1.	Tramo 1 - Aprobacion de cambio de disenos de canalizaciones telefónicas por parte de ETB	mar 22/03/22	mar 22/03/22	0 días	$ 0,00
211	211	1.3.1.	Tramo1 - Cambio de resolución del Jardin Botánico cambiando de traslado a tala de especies árboreas en tramo 1B callle 127D a 127B bis que estan embolviendo las redes	mié 31/08/22	mié 31/08/22	0 días	$ 0,00
212	212	1.3.1.	Tramo 1 - Maniobra ETB para manejo de redes existentes calle 128B fuera del limite de intervención	mar 6/12/22	mar 6/12/22	0 días	$ 0,00
213	213	1.3.1.	Tramo 1 - Trabjos adicionales calle 128 B para realizar emplame de cruces	mar 6/12/22	mar 6/12/22	0 días	$ 0,00
214	**214**	**1.3.1.**	**TRAMO 1 - PRELIMINARES (Calle 128B a 127)**	**sáb 4/12/21**	**jue 13/01/22**	**31 días**	**$ 0,00**
215	215	1.3.1.	Tramo 1 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción)	sáb 4/12/21	sáb 4/12/21	0 días	$ 0,00
216	216	1.3.1.	Tramo 1 - Approbación de volante por IDU y Socialización	sáb 4/12/21	jue 23/12/21	15 días	$ 0,00
217	217	1.3.1.	Tramo 1 - Cerramiento y señalización	jue 23/12/21	jue 13/01/22	16 días	$ 0,00
218	**218**	**1.3.1.**	**TRAMO 1 - RESTRICCIONES (Calle 128B a 127)**	**sáb 4/12/21**	**mié 29/06/22**	**167 días**	**$ 0,00**
219	219	1.3.1.	Tramo 1 - PMT de Andenes	sáb 4/12/21	sáb 4/12/21	0 días	$ 0,00
220	220	1.3.1.	Tramo 1 - Aprobación del PMT de Calles	mié 29/06/22	mié 29/06/22	0 días	$ 0,00
221	**221**	**1.3.1.**	**TRAMO 1 - CONSTRUCCIÓN (Calle 128B a 127)**	**sáb 4/12/21**	**lun 15/05/23**	**387 días**	**$ 3.348.769.877,15**
222	**222**	**1.3.1.**	**TRAMO 1 - ALCANTARILLADO SANITARIO**	**vie 7/10/22**	**lun 24/10/22**	**13 días**	**$ 0,00**
223	223	1.3.1.	Tramo_Alcantarillado Saniario - Aprobación por parte de ID	vie 7/10/22	vie 7/10/22	0 días	$ 0,00
224	224	1.3.1.	Tramo 1_Alcantarilado Sanitario - Limpieza de Tuberia con Vactrol e inspeccción de redes	vie 7/10/22	mar 18/10/22	8 días	$ 0,00
225	225	1.3.1.	Tramo 1_Alcantarilado Sanitario - Inspección de redes de alcantarillado con sistemas CCTV	mar 18/10/22	lun 24/10/22	5 días	$ 0,00
226	**226**	**1.3.1.**	**TRAMO 1A - CALLE 128B A CALLE 127 D**	**sáb 4/12/21**	**lun 15/05/23**	**387 días**	**$ 802.280.072,38**
227	**227**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Restricciones (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**mié 16/02/22**	**mar 10/05/22**	**67 días**	**$ 0,00**
228	228	1.3.1.	Tramo 1A - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	vie 1/04/22	mar 10/05/22	30 días	$ 0,00
229	229	1.3.1.	Tramo 1A - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mié 23/03/22	vie 29/04/22	30 días	$ 0,00
230	230	1.3.1.	Tramo 1A - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	vie 25/03/22	mar 3/05/22	30 días	$ 0,00



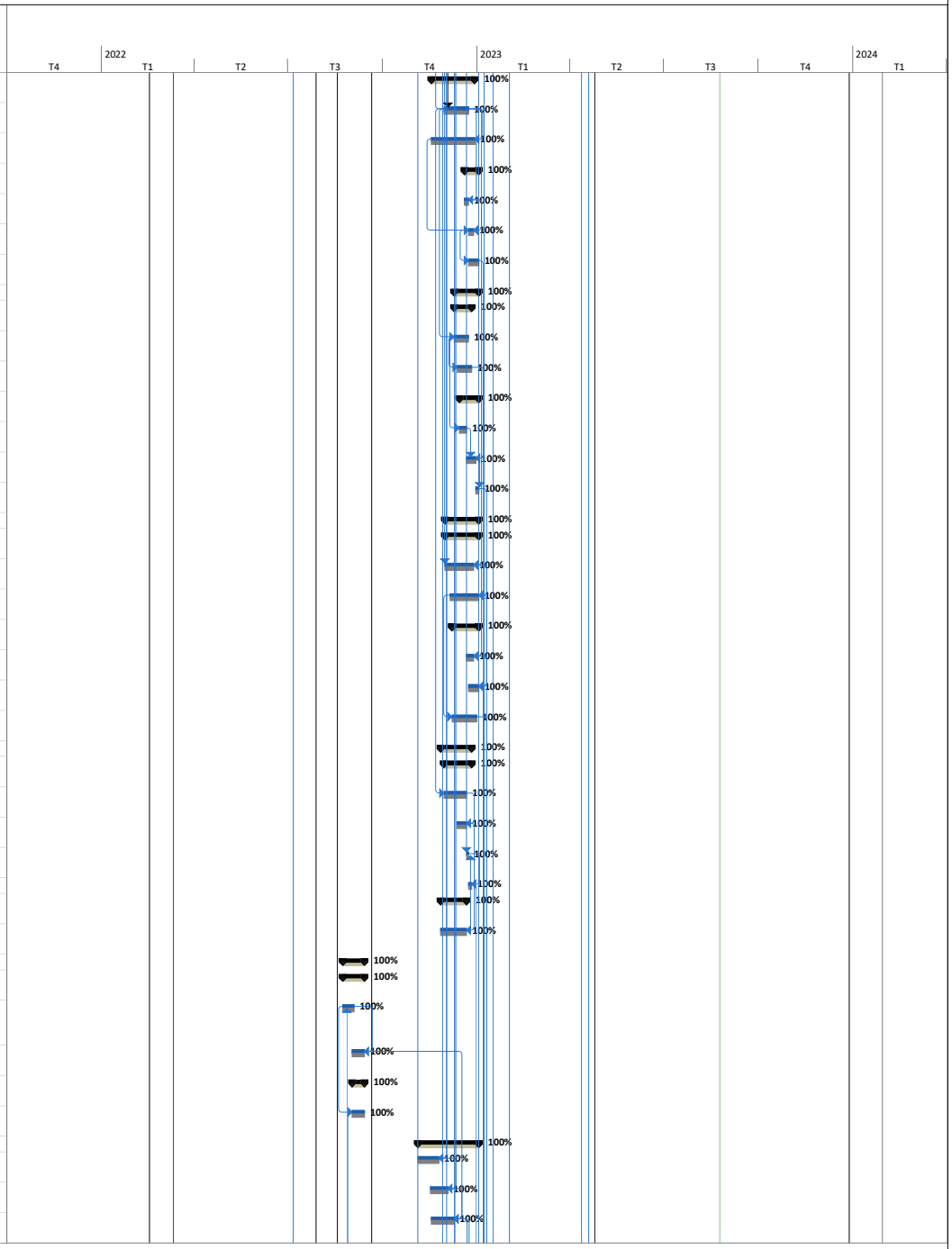
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
231	231	1.3.1.	Tramo 1A - Armonización y ajuste al diseño con Enel Codensa para empalme de nuevas redes con redes existentes en calle 128B CN (Debido a que Codensa manifesto que no puede ejecutar maniobra de redes	mié 16/02/22	mié 16/02/22	0 días	$ 0,00
232	**232**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Actividades Silviculturales (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**sáb 4/12/21**	**jue 30/12/21**	**20 días**	**$ 418.457,38**
233	233	1.3.1.	Tramo 1A - Tala de Arboles, bloqueo y trasplante de arbi	sáb 4/12/21	jue 30/12/21	20 días	$ 418.457,38
234	**234**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Demolición y Excavación Aceras (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**vie 4/02/22**	**jue 17/03/22**	**35 días**	**$ 40.265.317,00**
235	235	1.3.1.	Aceras Tramo 1A - Demolición pisos de concreto	vie 4/02/22	vie 11/03/22	30 días	$ 2.021.204,00
236	236	1.3.1.	Aceras Tramo 1A - Excavación mecánica en material común en andenes y cicloruta y transporte	jue 10/02/22	jue 17/03/22	30 días	$ 38.244.113,00
237	**237**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - MT y BT (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**lun 14/02/22**	**lun 15/05/23**	**330 días**	**$ 189.141.544,00**
238	**238**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Construcción Redes MT/BT (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**lun 14/02/22**	**vie 1/04/22**	**40 días**	**$ 160.726.052,00**
239	239	1.3.1.	Tramo 1A_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte a lugar	lun 14/02/22	sáb 19/03/22	30 días	$ 25.433.846,00
240	240	1.3.1.	Tramo 1A_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC	mar 22/02/22	mié 30/03/22	30 días	$ 79.167.301,00
241	241	1.3.1.	Tramo 1A_Redes BT/MT - Relleno para redes en arena de peña	jue 24/02/22	vie 1/04/22	30 días	$ 18.056.778,00
242	242	1.3.1.	Tramo 1A_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	mar 22/03/22	lun 28/03/22	6 días	$ 38.068.127,00
243	**243**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**lun 7/03/22**	**lun 15/05/23**	**312 días**	**$ 28.415.492,00**
244	244	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	lun 7/03/22	mar 15/03/22	8 días	$ 6.683.552,00
245	245	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas BT/MT - Reconstrucción y Nivelación de cámaras de inspección	mié 11/01/23	sáb 28/01/23	15 días	$ 7.677.250,00
246	246	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas BT/MT - Contrucción de caja y camaras de Paso	sáb 28/01/23	lun 15/05/23	44 días	$ 14.054.690,00
247	**247**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - ETB (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**jue 24/11/22**	**jue 29/12/22**	**29 días**	**$ 95.139.348,00**
248	**248**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Construcción Redes ETB (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**jue 24/11/22**	**sáb 24/12/22**	**25 días**	**$ 62.588.369,00**
249	249	1.3.1.	Tramo 1A_Redes ETB - Excavación manual y transporte para redes de profundidad de 0 a 2 m	mar 6/12/22	lun 19/12/22	10 días	$ 8.935.378,00
250	250	1.3.1.	Tramo 1A_Redes ETB -Suministro, instalación y relleno tuberia PVC	jue 24/11/22	sáb 24/12/22	25 días	$ 53.652.991,00
251	**251**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Construcción Cajas ETB (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**lun 12/12/22**	**jue 29/12/22**	**15 días**	**$ 32.550.979,00**
252	252	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	lun 12/12/22	vie 16/12/22	4 días	$ 14.357.235,00
253	253	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas ETB - Reconstrucción y/o nivelación de cámaras y cajas de inspección	vie 16/12/22	mié 21/12/22	4 días	$ 9.712.972,00
254	254	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas ETB - Contrucción de cajas y camaras de Paso ETB	sáb 24/12/22	jue 29/12/22	4 días	$ 8.480.772,00
255	**255**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Movistar, TIGO UNE (Calle 128B a 127D) L = 22**	**lun 28/02/22**	**lun 1/08/22**	**124 días**	**$ 38.429.094,00**
256	**256**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**lun 28/02/22**	**vie 25/03/22**	**22 días**	**$ 35.642.328,00**
257	257	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y	lun 28/02/22	mié 23/03/22	20 días	$ 8.964.734,00
258	258	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro, instalación y relleno de tuberia PVC	mar 1/03/22	vie 25/03/22	20 días	$ 26.677.594,00
259	**259**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**mié 6/07/22**	**lun 1/08/22**	**21 días**	**$ 2.786.766,00**
260	260	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 6/07/22	lun 25/07/22	15 días	$ 35.785,00
261	261	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y/o nivelacion de cámaras de	sáb 16/07/22	lun 25/07/22	6 días	$ 2.195.830,00
262	262	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Construcción de Camara de inspección ETB	lun 25/07/22	lun 1/08/22	6 días	$ 555.151,00
263	**263**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Gas Natural (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**jue 17/03/22**	**lun 11/04/22**	**20 días**	**$ 4.791.228,00**
264	**264**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Tuberia Gas Natural (Calle 128B a 127D)**	**jue 17/03/22**	**lun 11/04/22**	**20 días**	**$ 4.791.228,00**
265	265	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y	jue 17/03/22	lun 28/03/22	8 días	$ 1.973.586,00
266	266	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Gas Natural - Suministro e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	mar 29/03/22	vie 1/04/22	4 días	$ 0,00
267	267	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	vie 1/04/22	lun 11/04/22	8 días	$ 2.817.642,00
268	**268**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Acueducto (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**jue 24/02/22**	**vie 2/12/22**	**228 días**	**$ 107.828.468,00**
269	**269**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Contrucción redes de Acueducto (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**jue 24/02/22**	**vie 2/12/22**	**228 días**	**$ 98.045.937,00**
270	270	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte	jue 24/02/22	lun 14/03/22	15 días	$ 7.545.186,00
271	271	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	mié 2/03/22	sáb 19/03/22	15 días	$ 86.052.275,00
272	272	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Acueducto - Pruebas hidróstaticas en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mar 22/03/22	mié 30/03/22	8 días	$ 3.639.603,00



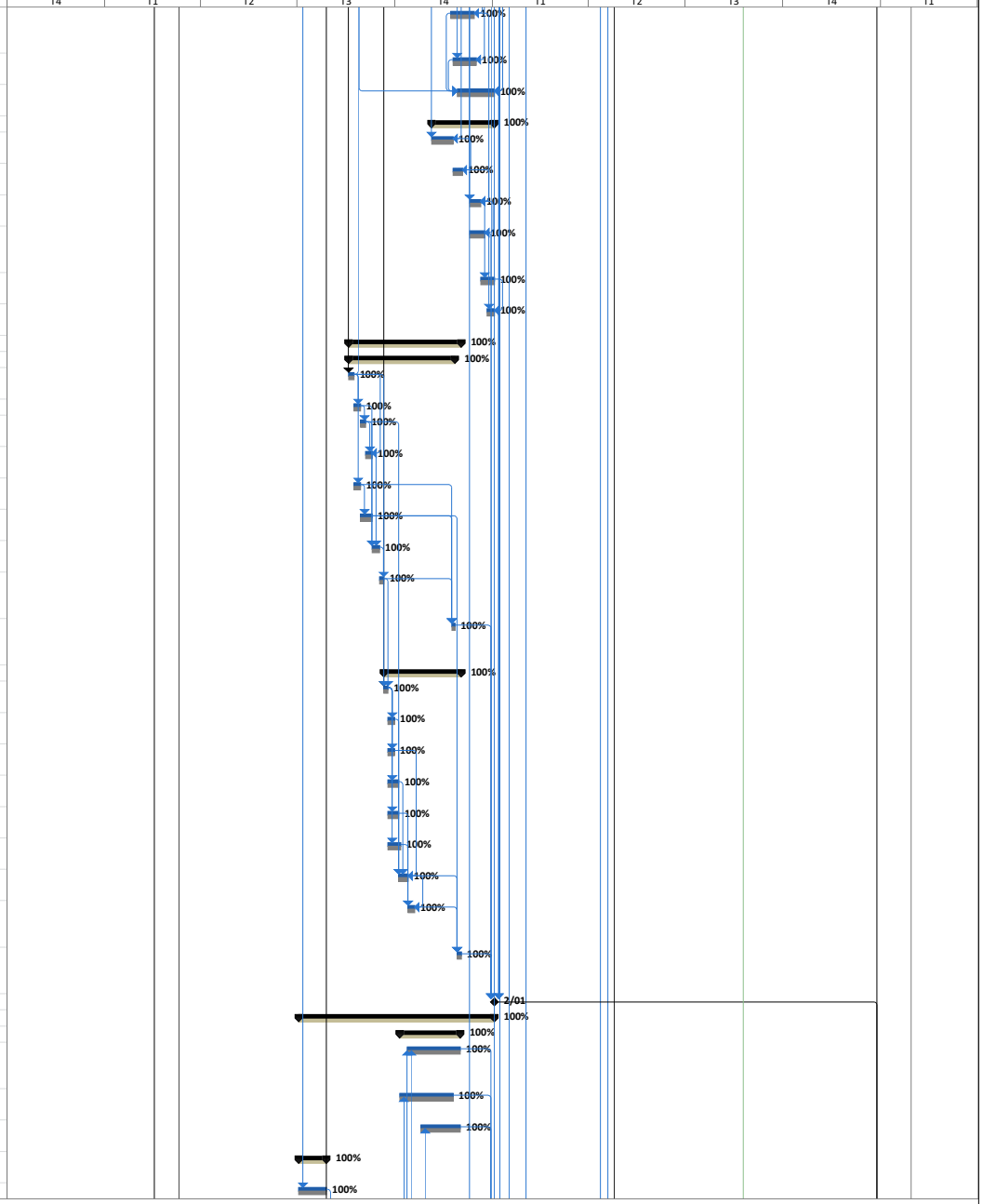
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
273	273	1.3.1.	Tramo 1A_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mar 15/11/22	vie 2/12/22	15 días	$ 808.873,00
274	**274**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Contrucción Cajas de Acueducto EAAB (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**mié 6/07/22**	**mar 9/08/22**	**28 días**	**$ 9.782.531,00**
275	275	1.3.1.	Tramo 1A_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de cajas para válvula e instalación de hidrantes y	mié 6/07/22	mar 9/08/22	28 días	$ 9.782.531,00
276	**276**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Aceras (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**vie 3/06/22**	**mié 17/08/22**	**59 días**	**$ 175.833.588,00**
277	277	1.3.1.	Tramo 1A_Aceras - Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	vie 3/06/22	mié 22/06/22	15 días	$ 43.762.425,00
278	278	1.3.1.	Tramo 1A_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 13/06/22	sáb 2/07/22	15 días	$ 12.888.677,00
279	279	1.3.1.	Tramo 1A_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	jue 9/06/22	mié 6/07/22	20 días	$ 37.497.901,00
280	280	1.3.1.	Tramo 1A_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	mar 14/06/22	vie 8/07/22	18 días	$ 17.672.522,00
281	281	1.3.1.	Tramo 1A_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	mié 6/07/22	sáb 30/07/22	20 días	$ 14.557.981,00
282	282	1.3.1.	Tramo 1A_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquinesprefabricadas	mar 21/06/22	mié 17/08/22	45 días	$ 49.454.082,00
283	**283**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Rampas de acceso a Predios (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**mié 17/08/22**	**sáb 29/10/22**	**62 días**	**$ 13.359.273,00**
284	284	1.3.1.	Tramo 1A_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común	mié 17/08/22	vie 9/09/22	20 días	$ 1.131.874,00
285	285	1.3.1.	Tramo 1A_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil no tejido T2400 y geocelda	lun 29/08/22	mié 21/09/22	20 días	$ 2.786.046,00
286	286	1.3.1.	Tramo 1A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 7/09/22	vie 30/09/22	20 días	$ 820.531,00
287	287	1.3.1.	Tramo 1A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	vie 16/09/22	lun 10/10/22	20 días	$ 1.023.097,00
288	288	1.3.1.	Tramo 1A_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto MR-40 color ocre y estampado	lun 26/09/22	jue 20/10/22	20 días	$ 6.715.014,00
289	289	1.3.1.	Tramo 1A_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	sáb 17/09/22	sáb 29/10/22	35 días	$ 882.711,00
290	**290**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Cicloruta (Calle 128B a 127D) L = 220 m**	**mié 17/08/22**	**mié 26/10/22**	**59 días**	**$ 70.104.579,00**
291	291	1.3.1.	Tramo 1A_Cicloruta - Suministro e instalación de geotextil y geocelda	mié 17/08/22	sáb 3/09/22	15 días	$ 20.221.271,00
292	292	1.3.1.	Tramo 1A_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granularpeatonal (SBG_PEA)	sáb 20/08/22	mar 13/09/22	20 días	$ 5.955.461,00
293	293	1.3.1.	Tramo 1A_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	sáb 20/08/22	mar 13/09/22	20 días	$ 17.326.627,00
294	294	1.3.1.	Tramo 1A_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto MR-40 y estamapdo de	mar 13/09/22	jue 22/09/22	8 días	$ 16.724.026,00
295	295	1.3.1.	Tramo 1A_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	jue 22/09/22	sáb 1/10/22	8 días	$ 1.844.786,00
296	296	1.3.1.	Tramo 1A_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y Suministro e instalación de mezcla asfáltica en caliente tipo denso	sáb 1/10/22	mié 26/10/22	20 días	$ 8.032.408,00
297	**297**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Cruces (Calle 128B Costado Norte)**	**mar 29/11/22**	**vie 23/12/22**	**20 días**	**$ 66.969.176,00**
298	**298**	**1.3.1.**	**Tramo 1A - Cruces (Calle 128B)**	**mar 29/11/22**	**vie 23/12/22**	**20 días**	**$ 66.969.176,00**
299	299	1.3.1.	Tramo 1A_Cruces Calle 128B - Demolición de Pavimento Asfaltico	mar 29/11/22	sáb 3/12/22	4 días	$ 15.109.204,00
300	300	1.3.1.	Tramo 1A_Cruces Calle 128B - Construcción Redes M1	sáb 3/12/22	mar 6/12/22	2 días	$ 8.953.534,00
301	301	1.3.1.	Tramo 1A_Cruces Calle 128B - Construcción Redes de Acueducto	sáb 3/12/22	sáb 10/12/22	5 días	$ 0,00
302	302	1.3.1.	Tramo 1A_Cruces Calle 128B - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	sáb 10/12/22	mar 20/12/22	8 días	$ 32.080.334,00
303	303	1.3.1.	Tramo 1A_Cruces Calle 128B - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 6/12/22	mié 14/12/22	6 días	$ 4.363.206,00
304	304	1.3.1.	Tramo 1A_Cruces Calle 128B - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mar 20/12/22	vie 23/12/22	3 días	$ 6.462.898,00
305	305	1.3.1.	Tramo 1A - Fin de actividades	lun 15/05/23	lun 15/05/23	0 días	$ 0,00
306	**306**	**1.3.1.**	**TRAMO 1B - CALLE 127 D A CALLE 127B BIS**	**jue 18/08/22**	**lun 2/01/23**	**113 días**	**$ 1.193.072.196,05**
307	**307**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Restricciones (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**mar 29/11/22**	**mar 29/11/22**	**0 días**	**$ 0,00**
308	308	1.3.1.	Tramo 1 - Retiro de setos por parte de propietarios de conjunto residencial el Bosque (tramo entre calle 127B a Calle 127D	mar 29/11/22	mar 29/11/22	0 días	$ 0,00
309	**309**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Actividades Silviculturales (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**lun 12/09/22**	**mié 5/10/22**	**20 días**	**$ 18.217.571,05**
310	310	1.3.1.	Tramo 1B - Tala, bloqueo y transplante de Arboles	lun 12/09/22	mié 5/10/22	20 días	$ 18.217.571,05
311	**311**	**1.3.1.**	**Tramo 1B Demolición y Excavación Aceras (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**mié 5/10/22**	**jue 24/11/22**	**40 días**	**$ 53.336.522,00**
312	312	1.3.1.	Aceras Tramo 1B - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y tansporte	mié 5/10/22	jue 24/11/22	40 días	$ 53.336.522,00
313	**313**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - MT y BT (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**jue 17/11/22**	**lun 2/01/23**	**38 días**	**$ 200.432.761,00**



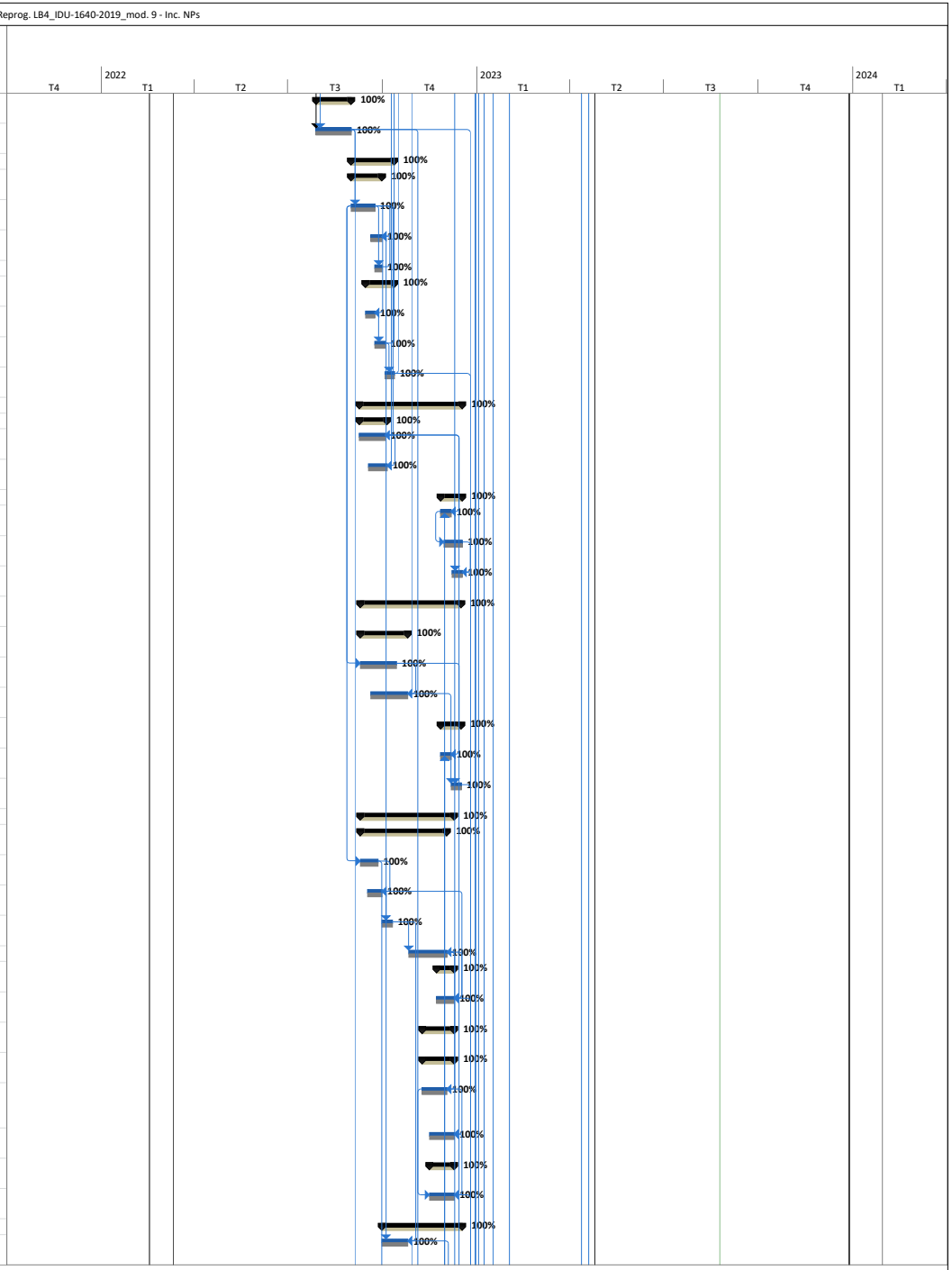
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
314	**314**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Construcción Redes MT/BT (Calle 127D a 127B Bis) L = 355 m**	**jue 17/11/22**	**jue 29/12/22**	**35 días**	**$ 162.792.837,00**
315	315	1.3.1.	Tramo 1B_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte	mar 29/11/22	vie 23/12/22	20 días	$ 33.690.356,00
316	316	1.3.1.	Tramo 1B_Redes BT/MT - Suministro, instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	jue 17/11/22	jue 29/12/22	35 días	$ 129.102.481,00
317	**317**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**lun 19/12/22**	**lun 2/01/23**	**12 días**	**$ 37.639.924,00**
318	318	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	lun 19/12/22	vie 23/12/22	4 días	$ 8.853.212,00
319	319	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 23/12/22	mié 28/12/22	4 días	$ 10.169.492,00
320	320	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas BT/MT - Construcción Camara de inspección y/o de paso	vie 23/12/22	lun 2/01/23	8 días	$ 18.617.220,00
321	**321**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - ETB (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**vie 9/12/22**	**lun 2/01/23**	**20 días**	**$ 126.024.135,00**
322	**322**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Construcción Redes ETB (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**vie 9/12/22**	**lun 26/12/22**	**14 días**	**$ 82.906.234,00**
323	323	1.3.1.	Tramo 1B_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m	vie 9/12/22	vie 23/12/22	12 días	$ 11.836.042,00
324	324	1.3.1.	Tramo 1B_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno para redes	lun 12/12/22	lun 26/12/22	12 días	$ 71.070.192,00
325	**325**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Construcción Cajas de Redes ETB (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**mié 14/12/22**	**lun 2/01/23**	**16 días**	**$ 43.117.901,00**
326	326	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 14/12/22	mié 21/12/22	6 días	$ 9.017.979,00
327	327	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	mié 21/12/22	vie 30/12/22	8 días	$ 12.866.064,00
328	328	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas ETB - Contrucción de cajas y camáras de Paso ETB	vie 30/12/22	lun 2/01/23	2 días	$ 21.233.858,00
329	**329**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Movistar, TIGO, UNE (Calle 127D a 127B Bis) L**	**mié 30/11/22**	**lun 2/01/23**	**27 días**	**$ 50.904.209,00**
330	**330**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 127D a 127B Bis)**	**mié 30/11/22**	**lun 2/01/23**	**27 días**	**$ 47.212.784,00**
331	331	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y	mié 30/11/22	mié 28/12/22	23 días	$ 11.874.927,00
332	332	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y rellenos	lun 5/12/22	lun 2/01/23	23 días	$ 35.337.857,00
333	**333**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Construcción Cajas de Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 127D a 127B Bis)**	**mié 7/12/22**	**lun 2/01/23**	**21 días**	**$ 3.691.425,00**
334	334	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 21/12/22	mié 28/12/22	6 días	$ 47.401,00
335	335	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 23/12/22	lun 2/01/23	8 días	$ 1.908.656,00
336	336	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Contrucción de cajas y camáras de Paso ETB	mié 7/12/22	sáb 31/12/22	20 días	$ 1.735.368,00
337	**337**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Acueducto (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**sáb 26/11/22**	**lun 26/12/22**	**24 días**	**$ 142.832.486,00**
338	**338**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Contrucción Redes Acueducto (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**mar 29/11/22**	**lun 26/12/22**	**22 días**	**$ 129.874.282,00**
339	339	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte	mar 29/11/22	mié 21/12/22	18 días	$ 9.994.556,00
340	340	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Acueducto - Red menor y rellenos con arena de peña	lun 12/12/22	mié 21/12/22	8 días	$ 113.987.156,00
341	341	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mié 21/12/22	vie 23/12/22	2 días	$ 4.821.116,00
342	342	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Acueducto - Empates redes agua po	vie 23/12/22	lun 26/12/22	2 días	$ 1.071.454,00
343	**343**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Contrucción Cajas Acueducto EAAB (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**sáb 26/11/22**	**mié 21/12/22**	**20 días**	**$ 12.958.204,00**
344	344	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de cajas para válvulas, hidrantes y accesorios	sáb 26/11/22	mié 21/12/22	20 días	$ 12.958.204,00
345	**345**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Alcantarillado Sanitario (Calle 128B a 127D) L**	**mar 23/08/22**	**mar 13/09/22**	**18 días**	**$ 141.609.858,00**
346	**346**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Contrucción redes de Alcantarillado Sanitario (Calle 128B a 127D) L = 160 m**	**mar 23/08/22**	**mar 13/09/22**	**18 días**	**$ 121.420.613,00**
347	347	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Alcantarillado Sanitario - Aprobación de NP correspondiente al encamisado interno de la red existente	mar 23/08/22	sáb 3/09/22	10 días	$ 0,00
348	348	1.3.1.	Tramo 1B_Redes Alcantarillado Sanitario - Encamisado de red existente	jue 1/09/22	mar 13/09/22	10 días	$ 121.420.613,00
349	**349**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Contrucción Cajas Alcantarillado Sanitario (Calle 128B a 127D) L = 160 m**	**jue 1/09/22**	**mar 13/09/22**	**10 días**	**$ 20.189.245,00**
350	350	1.3.1.	Tramo 1B_Cajas Alcantarillado Sanitario - Nivelación y remate de pozos existentes	jue 1/09/22	mar 13/09/22	10 días	$ 20.189.245,00
351	**351**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Aceras (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**vie 4/11/22**	**lun 2/01/23**	**47 días**	**$ 232.913.895,00**
352	352	1.3.1.	Tramo 1B_Aceras -Instalación de geotextil no tejido NT3000 y geocelda	vie 4/11/22	jue 24/11/22	15 días	$ 57.968.885,00
353	353	1.3.1.	Tramo 1B_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 16/11/22	sáb 3/12/22	15 días	$ 17.072.687,00
354	354	1.3.1.	Tramo 1B_Calzada Lenta - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	jue 17/11/22	vie 9/12/22	18 días	$ 49.670.727,00



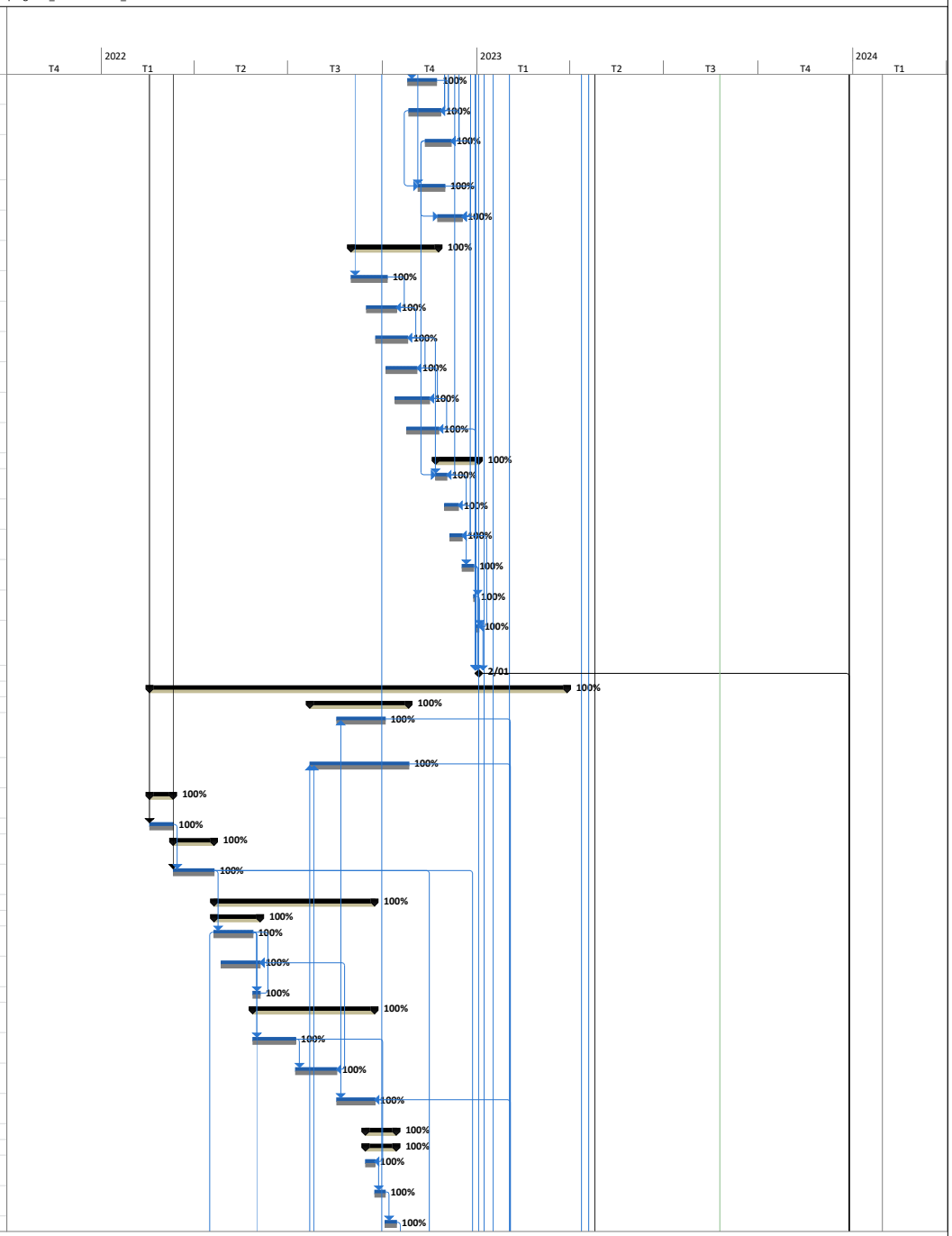
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
355	355	1.3.1.	Tramo 1B_Urbanismo - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	mar 22/11/22	mié 14/12/22	18 días	$ 23.409.498,00
356	356	1.3.1.	Tramo 1B_Urbanismo - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	jue 24/11/22	vie 16/12/22	18 días	$ 19.283.892,00
357	357	1.3.1.	Tramo 1B_Urbanismo - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricados	lun 28/11/22	lun 2/01/23	29 días	$ 65.508.206,00
358	**358**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Cicloruta (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**vie 4/11/22**	**lun 2/01/23**	**47 días**	**$ 92.862.407,00**
359	359	1.3.1.	Tramo 1B_Cicloruta - Suministro e instalación de geotextil y geocelda	vie 4/11/22	jue 24/11/22	15 días	$ 26.785.639,00
360	360	1.3.1.	Tramo 1B_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granularpeatonal (SBG_PEA)	jue 24/11/22	sáb 3/12/22	8 días	$ 7.888.764,00
361	361	1.3.1.	Tramo 1B_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	sáb 10/12/22	mar 20/12/22	8 días	$ 22.951.315,00
362	362	1.3.1.	Tramo 1B_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla densa en caliente tipo MD-12	sáb 10/12/22	sáb 24/12/22	12 días	$ 10.639.942,00
363	363	1.3.1.	Tramo 1B_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado	mar 20/12/22	lun 2/01/23	11 días	$ 22.153.094,00
364	364	1.3.1.	Tramo 1B_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 26/12/22	lun 2/01/23	6 días	$ 2.443.653,00
365	**365**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Cruces (Calle 127D a 127B Bis) L = 160 m**	**jue 18/08/22**	**vie 2/12/22**	**88 días**	**$ 133.938.352,00**
366	**366**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Cruces (Calle 127D)**	**jue 18/08/22**	**sáb 26/11/22**	**83 días**	**$ 66.969.176,00**
367	367	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Demolición de Pavimento Asfaltico	jue 18/08/22	mar 23/08/22	4 días	$ 15.109.204,00
368	368	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Construcción Redes MT	mar 23/08/22	lun 29/08/22	5 días	$ 0,00
369	369	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Construcción Redes telefónicas ETB	lun 29/08/22	sáb 3/09/22	5 días	$ 0,00
370	370	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	sáb 3/09/22	vie 9/09/22	5 días	$ 0,00
371	371	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Construcción Redes de Acueducto	mar 23/08/22	lun 29/08/22	5 días	$ 0,00
372	372	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	lun 29/08/22	vie 9/09/22	10 días	$ 32.080.334,00
373	373	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	vie 9/09/22	vie 16/09/22	6 días	$ 4.363.206,00
374	374	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	vie 16/09/22	mar 20/09/22	3 días	$ 8.953.534,00
375	375	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127D - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mié 23/11/22	sáb 26/11/22	3 días	$ 6.462.898,00
376	**376**	**1.3.1.**	**Tramo 1B - Cruces (Calle 127B Bis)**	**mar 20/09/22**	**vie 2/12/22**	**60 días**	**$ 66.969.176,00**
377	377	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Demolición de Pavimento Asfaltico	mar 20/09/22	sáb 24/09/22	4 días	$ 15.109.204,00
378	378	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Construcción Redes MT/BT	sáb 24/09/22	vie 30/09/22	5 días	$ 0,00
379	379	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Construcción Redes telefónicas ETB	sáb 24/09/22	vie 30/09/22	5 días	$ 0,00
380	380	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	sáb 24/09/22	mar 4/10/22	8 días	$ 0,00
381	381	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Construcción Redes de Acueducto	sáb 24/09/22	mar 4/10/22	8 días	$ 0,00
382	382	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	sáb 24/09/22	jue 6/10/22	10 días	$ 32.080.334,00
383	383	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 4/10/22	jue 13/10/22	8 días	$ 4.363.206,00
384	384	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	jue 13/10/22	mié 19/10/22	4 días	$ 8.953.534,00
385	385	1.3.1.	Tramo 1B_Cruces Calle 127B Bis - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	lun 28/11/22	vie 2/12/22	4 días	$ 6.462.898,00
386	386	1.3.1.	Tramo 1B - Fin de actividades	lun 2/01/23	lun 2/01/23	0 días	$ 0,00
387	**387**	**1.3.1.**	**TRAMO 1C - CALLE 127B BIS A CALLE 127-80**	**sáb 2/07/22**	**lun 2/01/23**	**150 días**	**$ 635.163.616,33**
388	**388**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Restricciones (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100**	**mié 5/10/22**	**jue 1/12/22**	**46 días**	**$ 0,00**
389	389	1.3.1.	Tramo 1C - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mié 12/10/22	jue 1/12/22	40 días	$ 0,00
390	390	1.3.1.	Tramo 1C - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mié 5/10/22	jue 24/11/22	40 días	$ 0,00
391	391	1.3.1.	Tramo 1C - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mar 25/10/22	jue 1/12/22	30 días	$ 0,00
392	**392**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Actividades Silviculturales (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**sáb 2/07/22**	**jue 28/07/22**	**20 días**	**$ 10.776.591,33**
393	393	1.3.1.	Tramo 1C - Tala de Arboles, Bloqueo y trasplante de arbc	sáb 2/07/22	jue 28/07/22	20 días	$ 10.776.591,33



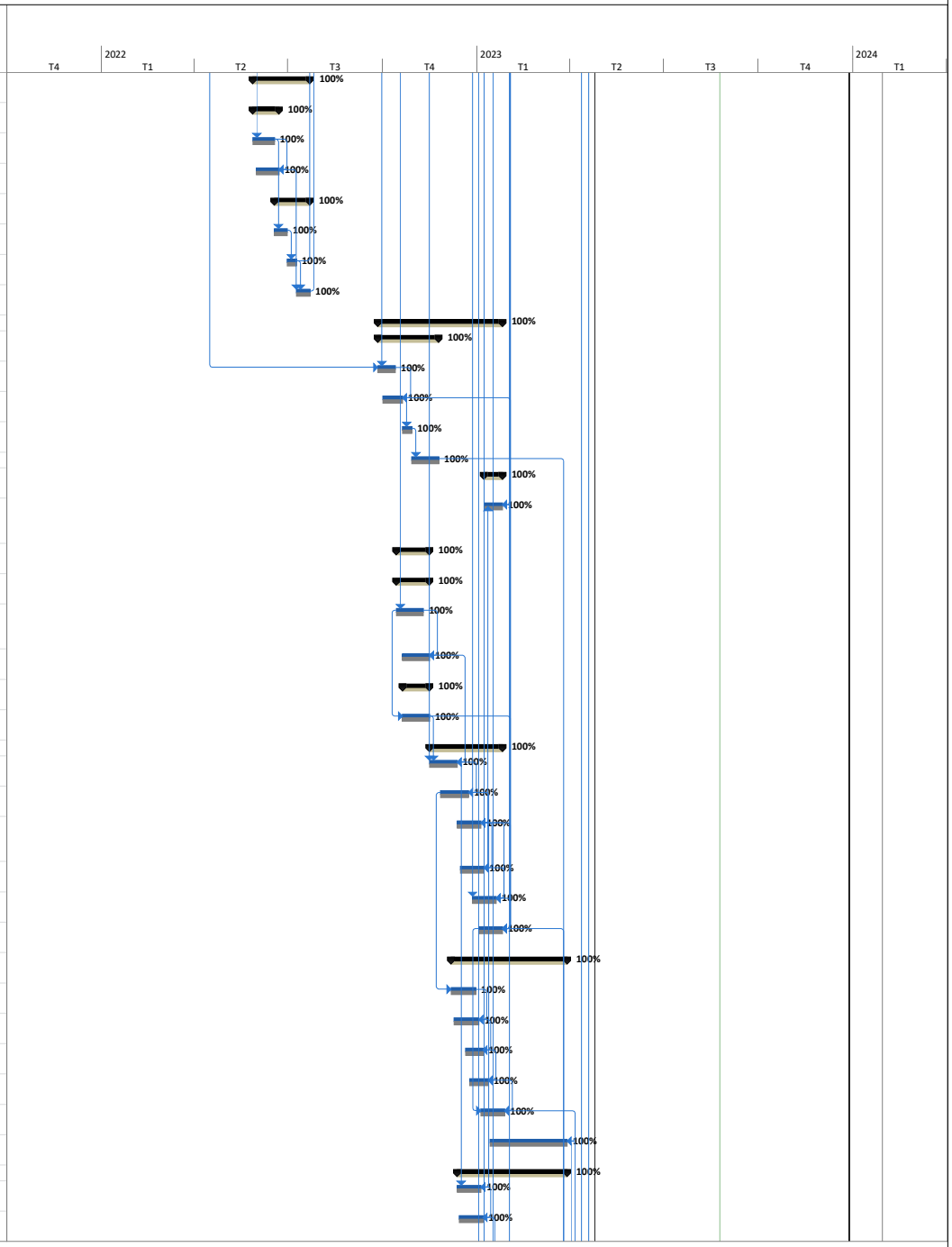
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
394	**394**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Demolición y Excavación Aceras (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**jue 28/07/22**	**mié 31/08/22**	**28 días**	**$ 31.551.182,00**
395	395	1.3.1.	Aceras Tramo 1C - Demolición pisos de concreto, excavación y transplante de árboles	jue 28/07/22	mié 31/08/22	28 días	$ 31.551.182,00
396	**396**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - MT y BT (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**mié 31/08/22**	**mié 12/10/22**	**36 días**	**$ 118.565.860,00**
397	**397**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Construcción Redes MT/BT (Calle 127B Bis a 127-80)**	**mié 31/08/22**	**vie 30/09/22**	**26 días**	**$ 96.299.989,00**
398	398	1.3.1.	Tramo 1C_Redes BT/MT - Excavación manual para redes y transporte	mié 31/08/22	vie 23/09/22	20 días	$ 19.929.507,00
399	399	1.3.1.	Tramo 1C_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	lun 19/09/22	vie 30/09/22	10 días	$ 62.034.079,00
400	400	1.3.1.	Tramo 1C_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	vie 23/09/22	vie 30/09/22	6 días	$ 14.336.403,00
401	**401**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 127B Bis a 127-80)**	**mié 14/09/22**	**mié 12/10/22**	**24 días**	**$ 22.265.871,00**
402	402	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 14/09/22	vie 23/09/22	8 días	$ 5.237.111,00
403	403	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	vie 23/09/22	lun 3/10/22	8 días	$ 6.015.756,00
404	404	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas BT/MT - Contrucción de cámaras y cajas de Paso	lun 3/10/22	mié 12/10/22	8 días	$ 11.013.004,00
405	**405**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - ETB (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**jue 8/09/22**	**sáb 17/12/22**	**82 días**	**$ 74.549.488,00**
406	**406**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Construcción Redes ETB (Calle 127B Bis a 12**	**jue 8/09/22**	**mié 5/10/22**	**23 días**	**$ 49.043.124,00**
407	407	1.3.1.	Tramo 1C_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte	jue 8/09/22	lun 3/10/22	21 días	$ 7.001.602,00
408	408	1.3.1.	Tramo 1C_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y rellenos con arena de peña	sáb 17/09/22	mié 5/10/22	15 días	$ 42.041.522,00
409	**409**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Construcción Cajas ETB (Calle 127B Bis a 12**	**sáb 26/11/22**	**sáb 17/12/22**	**17 días**	**$ 25.506.364,00**
410	410	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	sáb 26/11/22	mar 6/12/22	8 días	$ 11.250.072,00
411	411	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	mar 29/11/22	sáb 17/12/22	15 días	$ 7.610.911,00
412	412	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas ETB - Contrucción de caja de Paso ETB y cámaras	mié 7/12/22	sáb 17/12/22	8 días	$ 6.645.381,00
413	**413**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Movistar, TIGO, UNE (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**vie 9/09/22**	**vie 16/12/22**	**80 días**	**$ 33.866.670,00**
414	**414**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 127B Bis a 127-80) L = 210 m**	**vie 9/09/22**	**mar 25/10/22**	**38 días**	**$ 27.928.690,00**
415	415	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y	vie 9/09/22	vie 14/10/22	30 días	$ 7.024.605,00
416	416	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	lun 19/09/22	mar 25/10/22	30 días	$ 20.904.085,00
417	**417**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**sáb 26/11/22**	**vie 16/12/22**	**16 días**	**$ 5.937.980,00**
418	418	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	sáb 26/11/22	mar 6/12/22	8 días	$ 3.782.361,00
419	419	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Contrucción de caja de Paso	mar 6/12/22	vie 16/12/22	8 días	$ 2.155.619,00
420	**420**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Acueducto (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**vie 9/09/22**	**vie 9/12/22**	**74 días**	**$ 84.492.457,00**
421	**421**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Contrucción Redes Acueducto (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**vie 9/09/22**	**vie 2/12/22**	**69 días**	**$ 76.827.041,00**
422	422	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte	vie 9/09/22	lun 26/09/22	14 días	$ 5.912.273,00
423	423	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	vie 16/09/22	vie 30/09/22	12 días	$ 67.429.022,00
424	424	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 30/09/22	lun 10/10/22	8 días	$ 2.851.928,00
425	425	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mié 26/10/22	vie 2/12/22	30 días	$ 633.818,00
426	**426**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Contrucción Cajas Acueducto (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**mar 22/11/22**	**vie 9/12/22**	**14 días**	**$ 7.665.416,00**
427	427	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de cajas para válvula, hidrantes e instalaciones	mar 22/11/22	vie 9/12/22	14 días	$ 7.665.416,00
428	**428**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Alcantarillado Sanitario (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**mar 8/11/22**	**vie 9/12/22**	**25 días**	**$ 83.769.211,00**
429	**429**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Contrucción redes de Alcantarillado Sanitario (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**mar 8/11/22**	**vie 9/12/22**	**25 días**	**$ 71.826.278,00**
430	430	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Alcantarillado Sanitario - Demolición, Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte	mar 8/11/22	vie 2/12/22	20 días	$ 32.562.518,00
431	431	1.3.1.	Tramo 1C_Redes Alcantarillado Sanitario - Construcción de redes y rellenos	mar 15/11/22	vie 9/12/22	20 días	$ 39.263.760,00
432	**432**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Contrucción Cajas Alcantarillado Sanitario (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**mar 15/11/22**	**vie 9/12/22**	**20 días**	**$ 11.942.933,00**
433	433	1.3.1.	Tramo 1C_Cajas Alcantarillado Sanitario - Construcción de cajas y pozos	mar 15/11/22	vie 9/12/22	20 días	$ 11.942.933,00
434	**434**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Aceras (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**vie 30/09/22**	**sáb 17/12/22**	**63 días**	**$ 137.780.050,00**
435	435	1.3.1.	Tramo 1C_Aceras -Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	vie 30/09/22	mar 25/10/22	20 días	$ 34.291.453,00



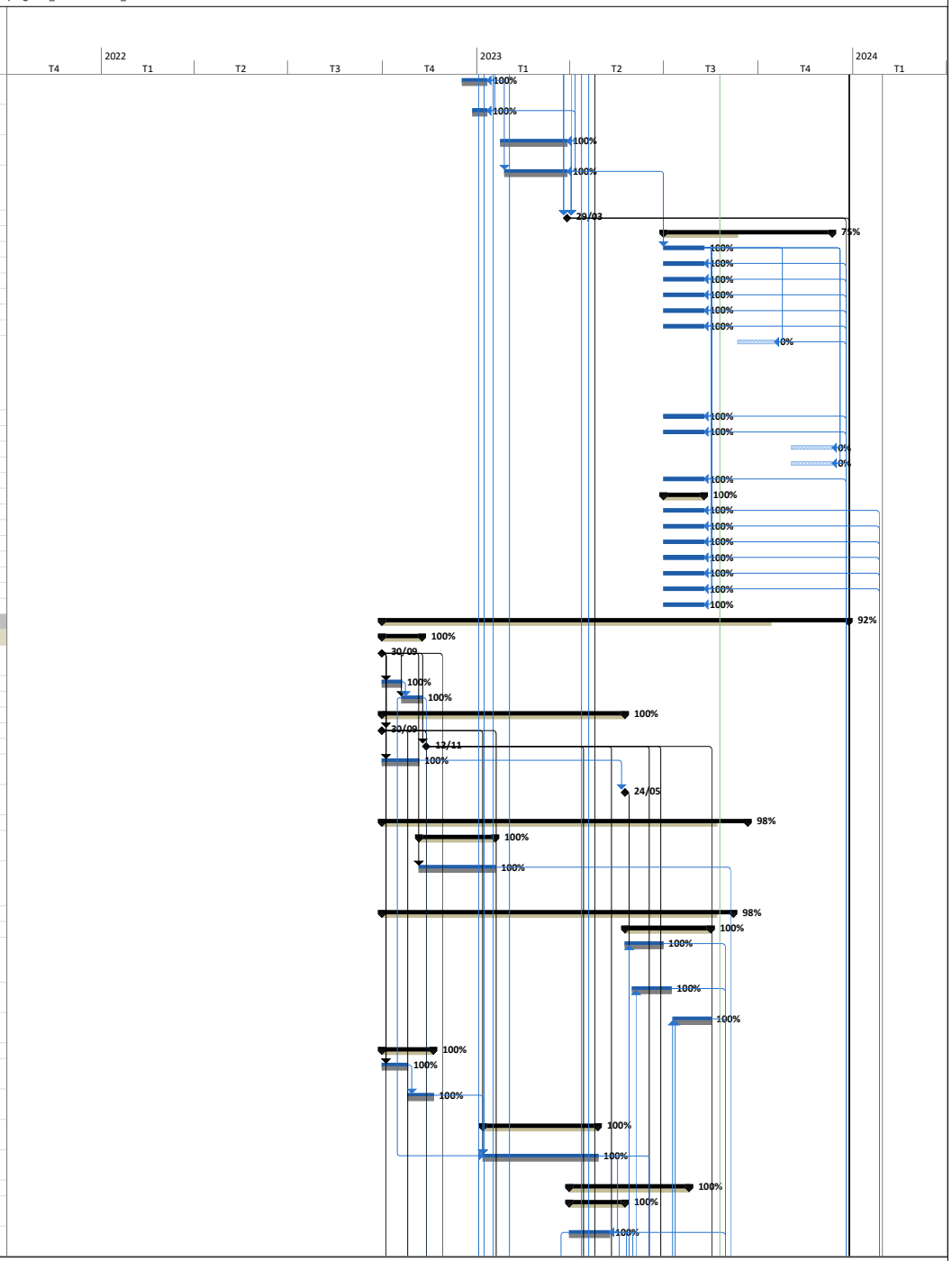
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
436	436	1.3.1.	Tramo 1C_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 25/10/22	mar 22/11/22	22 días	$ 10.099.336,00
437	437	1.3.1.	Tramo 1C_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mié 26/10/22	sáb 26/11/22	25 días	$ 29.382.683,00
438	438	1.3.1.	Tramo 1C_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	vie 11/11/22	mar 6/12/22	20 días	$ 13.847.872,00
439	439	1.3.1.	Tramo 1C_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	vie 4/11/22	mié 30/11/22	20 días	$ 11.407.373,00
440	440	1.3.1.	Tramo 1C_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	mié 23/11/22	sáb 17/12/22	20 días	$ 38.751.333,00
441	**441**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Rampas de acceso a Predios (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**mié 31/08/22**	**jue 24/11/22**	**70 días**	**$ 4.879.416,00**
442	442	1.3.1.	Tramo 1C_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte	mié 31/08/22	mié 5/10/22	30 días	$ 70.142,00
443	443	1.3.1.	Tramo 1C_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil no tejido T2400 y geocelda	jue 15/09/22	vie 14/10/22	25 días	$ 294.628,00
444	444	1.3.1.	Tramo 1C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	sáb 24/09/22	mar 25/10/22	25 días	$ 642.954,00
445	445	1.3.1.	Tramo 1C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 4/10/22	jue 3/11/22	25 días	$ 801.681,00
446	446	1.3.1.	Tramo 1C_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, lo sa de concreto y estampado	jue 13/10/22	mar 15/11/22	25 días	$ 886.916,00
447	447	1.3.1.	Tramo 1C_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	lun 24/10/22	jue 24/11/22	25 días	$ 2.183.095,00
448	**448**	**1.3.1.**	**Tramo 1C - Cicloruta (Calle 127B Bis a 127-80) L = 100 m**	**lun 21/11/22**	**lun 2/01/23**	**35 días**	**$ 54.932.691,00**
449	449	1.3.1.	Tramo 1C_Cicloruta - Suministro e instalación de geotextil y geocelda	lun 21/11/22	vie 2/12/22	10 días	$ 15.845.026,00
450	450	1.3.1.	Tramo 1C_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granularpeatonal (SBG_PEA)	mié 30/11/22	mar 13/12/22	10 días	$ 4.666.593,00
451	451	1.3.1.	Tramo 1C_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	lun 5/12/22	sáb 17/12/22	10 días	$ 13.576.834,00
452	452	1.3.1.	Tramo 1C_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de concreto	sáb 17/12/22	mié 28/12/22	9 días	$ 13.104.647,00
453	453	1.3.1.	Tramo 1C_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	mié 28/12/22	vie 30/12/22	2 días	$ 1.445.541,00
454	454	1.3.1.	Tramo 1C_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 e instalación de mezcla asfaltica en caliente MD-12	vie 30/12/22	lun 2/01/23	2 días	$ 6.294.050,00
455	455	1.3.1.	Tramo 1C - Fin de actividades	lun 2/01/23	lun 2/01/23	0 días	$ 0,00
456	**456**	**1.3.1.**	**TRAMO 1D - CALLE 127-80 A CALLE 127**	**mié 16/02/22**	**mié 29/03/23**	**290 días**	**$ 718.253.992,39**
457	**457**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Restricciones (Calle 127-80 a 127) L = 250 m**	**vie 22/07/22**	**mié 26/10/22**	**80 días**	**$ 0,00**
458	458	1.3.1.	Tramo 1D - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mié 17/08/22	lun 3/10/22	40 días	$ 0,00
459	459	1.3.1.	Tramo 1D - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	vie 22/07/22	mié 26/10/22	80 días	$ 0,00
460	**460**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Actividades Silviculturales (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**mié 16/02/22**	**vie 11/03/22**	**20 días**	**$ 12.829.275,39**
461	461	1.3.1.	Tramo 1D - Tala de Arboles, bloqueo y transplante de árt	mié 16/02/22	vie 11/03/22	20 días	$ 12.829.275,39
462	**462**	**1.3.1.**	**Tramo 1D Demolición y Excavación Aceras (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**vie 11/03/22**	**mié 20/04/22**	**30 días**	**$ 37.560.931,00**
463	463	1.3.1.	Aceras Tramo 1D - Demolición pisos de concreto, excavación y transporte	vie 11/03/22	mié 20/04/22	30 días	$ 37.560.931,00
464	**464**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - MT y BT (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**mié 20/04/22**	**vie 23/09/22**	**128 días**	**$ 141.149.832,00**
465	**465**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Construcción Redes MT/BT (Calle 127-80 a**	**mié 20/04/22**	**vie 3/06/22**	**38 días**	**$ 114.642.843,00**
466	466	1.3.1.	Tramo 1D_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	mié 20/04/22	vie 27/05/22	32 días	$ 23.725.603,00
467	467	1.3.1.	Tramo 1D_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 27/04/22	vie 3/06/22	32 días	$ 90.694.103,00
468	468	1.3.1.	Tramo 1D_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	vie 27/05/22	vie 3/06/22	6 días	$ 223.137,00
469	**469**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 127-80 a 127)**	**vie 27/05/22**	**vie 23/09/22**	**96 días**	**$ 26.506.989,00**
470	470	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 27/05/22	vie 8/07/22	32 días	$ 6.234.656,00
471	471	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	vie 8/07/22	mié 17/08/22	32 días	$ 7.161.614,00
472	472	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Camaras de inspección	mié 17/08/22	vie 23/09/22	32 días	$ 13.110.719,00
473	**473**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - ETB (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**mié 14/09/22**	**vie 14/10/22**	**26 días**	**$ 26.506.989,00**
474	**474**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Construcción Cajas ETB (Calle 127-80 a 127)**	**mié 14/09/22**	**vie 14/10/22**	**26 días**	**$ 26.506.989,00**
475	475	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 14/09/22	vie 23/09/22	8 días	$ 6.234.656,00
476	476	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 23/09/22	lun 3/10/22	8 días	$ 7.161.614,00
477	477	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas ETB - Contrucción de caja de Paso ET	lun 3/10/22	vie 14/10/22	10 días	$ 13.110.719,00



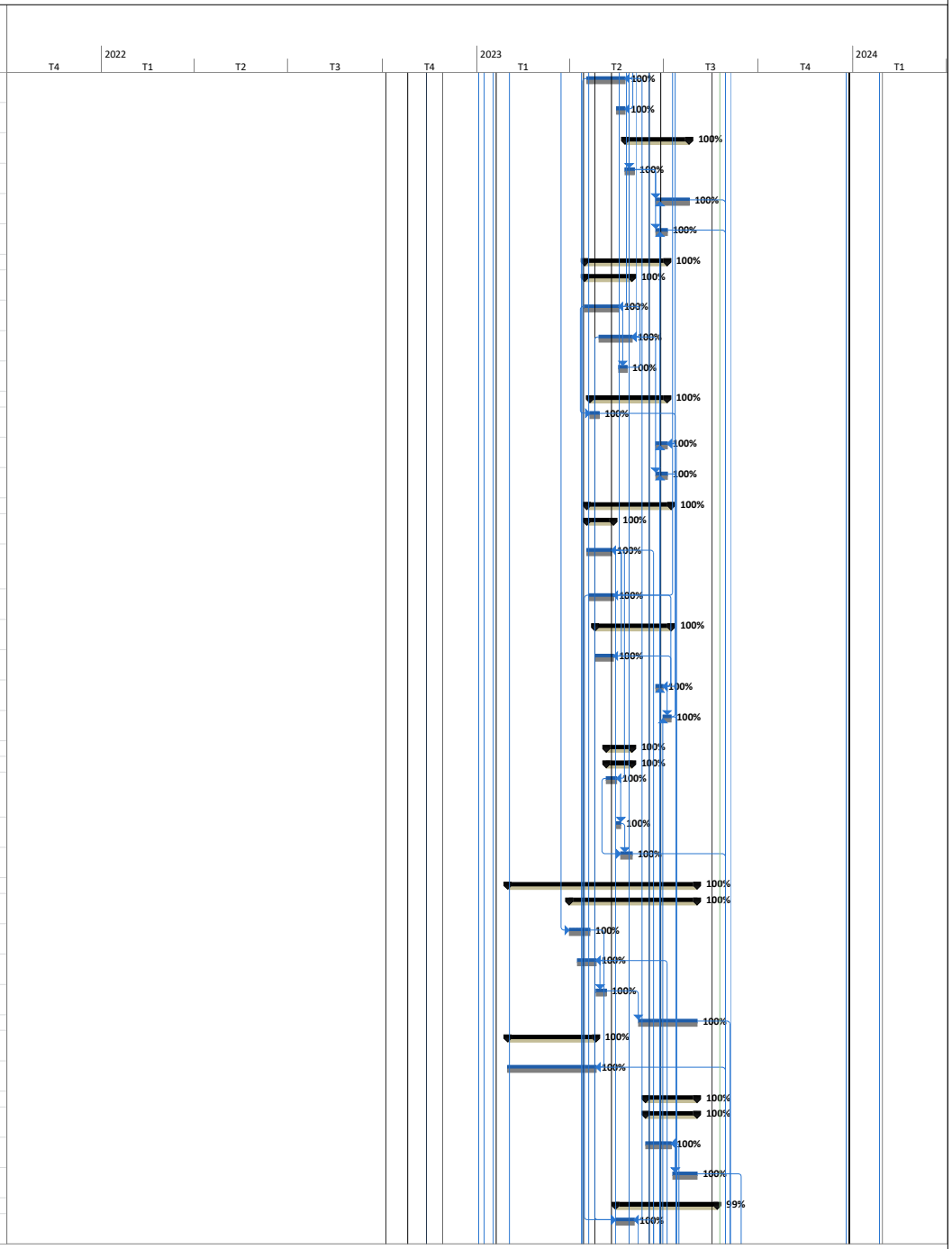
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
478	**478**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Movistar, TIGO, UNE (Calle 127B Bis a 127-80) L = 210 m**	**vie 27/05/22**	**vie 22/07/22**	**43 días**	**$ 40.317.463,00**
479	**479**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 127B Bis a 127-80) L = 210 m**	**vie 27/05/22**	**mié 22/06/22**	**20 días**	**$ 33.248.440,00**
480	480	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y	vie 27/05/22	vie 17/06/22	18 días	$ 8.362.625,00
481	481	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	mar 31/05/22	mié 22/06/22	18 días	$ 24.885.815,00
482	**482**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 127B Bis a 127-80) L = 210 m**	**vie 17/06/22**	**vie 22/07/22**	**25 días**	**$ 7.069.023,00**
483	483	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 17/06/22	jue 30/06/22	8 días	$ 33.381,00
484	484	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de	jue 30/06/22	sáb 9/07/22	7 días	$ 2.048.349,00
485	485	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Contrucción de caja y cámaras de Paso	sáb 9/07/22	vie 22/07/22	10 días	$ 4.987.293,00
486	**486**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Acueducto (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**lun 26/09/22**	**mié 25/01/23**	**100 días**	**$ 100.586.258,00**
487	**487**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Contrucción Redes Acueducto (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**lun 26/09/22**	**jue 24/11/22**	**48 días**	**$ 91.460.762,00**
488	488	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte	lun 26/09/22	jue 13/10/22	15 días	$ 7.038.420,00
489	489	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	sáb 1/10/22	jue 20/10/22	15 días	$ 80.272.645,00
490	490	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	jue 20/10/22	sáb 29/10/22	8 días	$ 3.395.152,00
491	491	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Acueducto - Empates redes agua po	sáb 29/10/22	jue 24/11/22	20 días	$ 754.545,00
492	**492**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Contrucción Cajas Acueducto (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**sáb 7/01/23**	**mié 25/01/23**	**15 días**	**$ 9.125.496,00**
493	493	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de cajas para válvula, sumiistro e instalacion de hidrantes y acesorios	sáb 7/01/23	mié 25/01/23	15 días	$ 9.125.496,00
494	**494**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Alcantarillado Sanitario (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**vie 14/10/22**	**mar 15/11/22**	**24 días**	**$ 99.725.252,00**
495	**495**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Contrucción redes de Alcantarillado Sanitario (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**vie 14/10/22**	**mar 15/11/22**	**24 días**	**$ 85.507.474,00**
496	496	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Alcantarillado Sanitario - Demolición y Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte	vie 14/10/22	mié 9/11/22	20 días	$ 38.764.902,00
497	497	1.3.1.	Tramo 1D_Redes Alcantarillado Sanitario - Construcción de redes y rellenos	jue 20/10/22	mar 15/11/22	20 días	$ 46.742.572,00
498	**498**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Contrucción Cajas Alcantarillado Sanitario (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**jue 20/10/22**	**mar 15/11/22**	**20 días**	**$ 14.217.778,00**
499	499	1.3.1.	Tramo 1D_Cajas Alcantarillado Sanitario - Construcción de cajas y pozos alcantarilldo sanirtario	jue 20/10/22	mar 15/11/22	20 días	$ 14.217.778,00
500	**500**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Aceras (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**mar 15/11/22**	**mié 25/01/23**	**60 días**	**$ 164.023.871,00**
501	501	1.3.1.	Tramo 1D_Aceras -Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	mar 15/11/22	lun 12/12/22	22 días	$ 40.823.159,00
502	502	1.3.1.	Tramo 1D_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	sáb 26/11/22	vie 23/12/22	22 días	$ 12.023.019,00
503	503	1.3.1.	Tramo 1D_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	lun 12/12/22	mié 4/01/23	20 días	$ 16.485.562,00
504	504	1.3.1.	Tramo 1D_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	jue 15/12/22	sáb 7/01/23	20 días	$ 34.979.385,00
505	505	1.3.1.	Tramo 1D_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	mar 27/12/22	jue 19/01/23	20 días	$ 13.580.206,00
506	506	1.3.1.	Tramo 1D_aceros - Suministro e Instalación losetas y adoquin prefabricadas	lun 2/01/23	mié 25/01/23	20 días	$ 46.132.540,00
507	**507**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Rampas de acceso a Predios (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**mar 6/12/22**	**mié 29/03/23**	**52 días**	**$ 30.158.059,00**
508	508	1.3.1.	Tramo 1D_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mar 6/12/22	vie 30/12/22	20 días	$ 2.555.164,00
509	509	1.3.1.	Tramo 1D_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 9/12/22	lun 2/01/23	20 días	$ 6.289.394,00
510	510	1.3.1.	Tramo 1D_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 20/12/22	vie 6/01/23	15 días	$ 1.852.319,00
511	511	1.3.1.	Tramo 1D_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	sáb 24/12/22	mié 11/01/23	15 días	$ 2.309.604,00
512	512	1.3.1.	Tramo 1D_Rampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado	mié 4/01/23	vie 27/01/23	20 días	$ 15.158.892,00
513	513	1.3.1.	Tramo 1D_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	vie 13/01/23	mié 29/03/23	20 días	$ 1.992.686,00
514	**514**	**1.3.1.**	**Tramo 1D - Cicloruta (Calle 127-80 a 127) L = 210 m**	**lun 12/12/22**	**mié 29/03/23**	**48 días**	**$ 65.396.062,00**
515	515	1.3.1.	Tramo 1D_Cicloruta - Suministro e instalación de geotextil y geocelda	lun 12/12/22	mié 4/01/23	20 días	$ 18.863.126,00
516	516	1.3.1.	Tramo 1D_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granularpeatonal (SBG_PEA)	mié 14/12/22	vie 6/01/23	20 días	$ 5.555.467,00



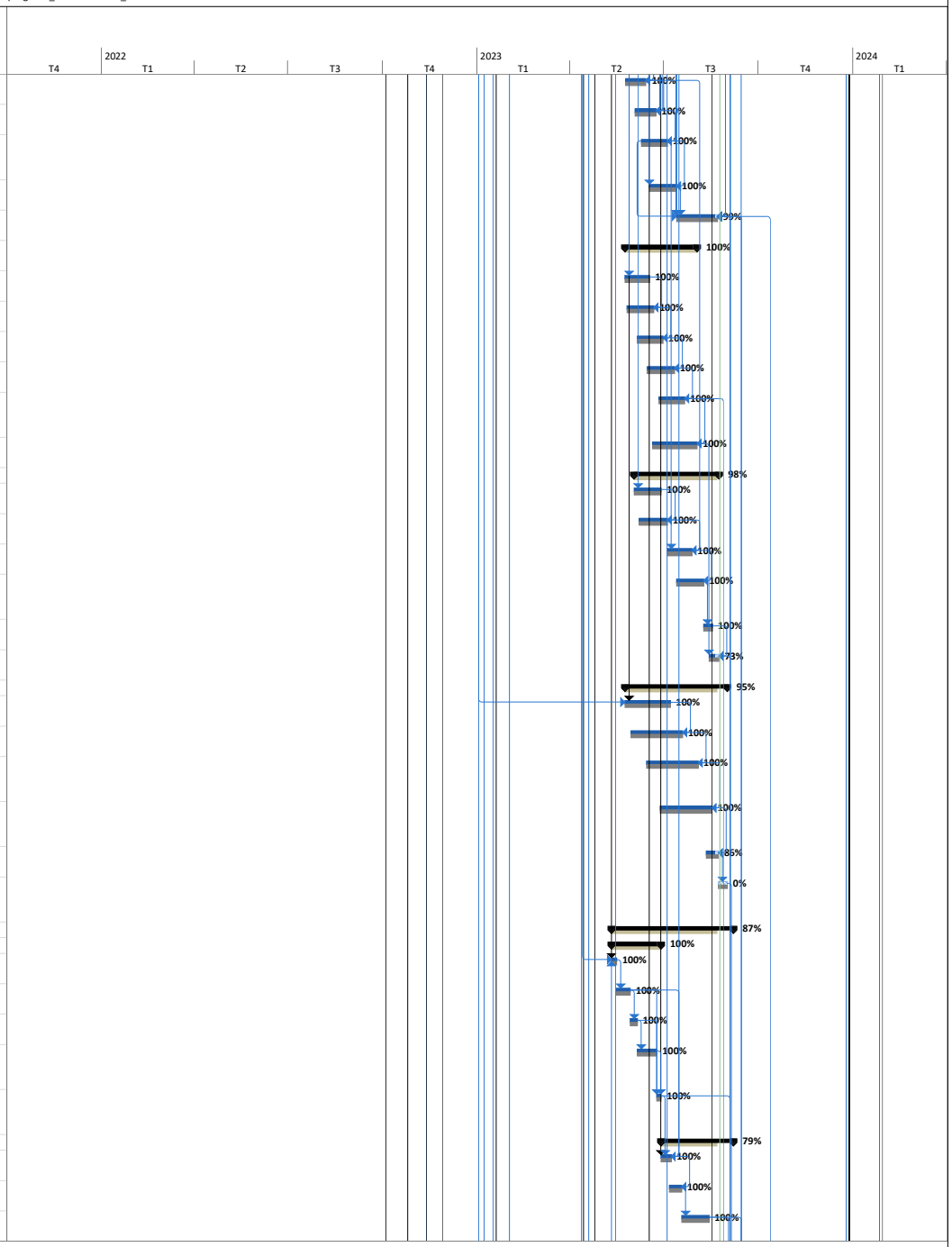
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
517	517	1.3.1.	Tramo 1D_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	sáb 17/12/22	mar 10/01/23	20 días	$ 16.162.898,00
518	518	1.3.1.	Tramo 1D_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de concreto	mar 27/12/22	mar 10/01/23	12 días	$ 15.600.771,00
519	519	1.3.1.	Tramo 1D_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 23/01/23	mié 29/03/23	12 días	$ 1.720.882,00
520	520	1.3.1.	Tramo 1D_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla asfáltica en caliente tipo denso MD-12	vie 27/01/23	mié 29/03/23	8 días	$ 7.492.918,00
521	521	1.3.1.	Tramo 1D - Fin de actividades	mié 29/03/23	mié 29/03/23	0 días	$ 0,00
522	522	1.3.1.	**TRAMO 1 - MODIFICATORIO 8**	**sáb 1/07/23**	**lun 11/12/23**	**131,25 días**	**$ 130.294.789,00**
523	523	1.3.1.	NP-239 REPARACIÓN DE DUCTERIA CON ENCAMISADO EN TUI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 3.700.900,00
524	524	1.3.1.	NP-241 CORTE Y ACOPIO MANUAL DE CESPEDÓN EXISTENTE.	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.562.600,00
525	525	1.3.1.	NP-279 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6M	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 4.516.466,00
526	526	1.3.1.	NP-280 MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON CO	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 209.352,00
527	527	1.3.1.	NP-285 TAPA VALVULA TIPO CHOROTE TRAFICO PESADO (INC	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 786.302,00
528	528	1.3.1.	NP-286 TUBERÍA CORAZA FLEXIBLE PVC CONDUIT 3/4". INCLU	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 429.839,00
529	529	1.3.1.	NP-289 REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 8". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN,	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 95.808.240,00
530	530	1.3.1.	NP-299 DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (IN	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 150.504,00
531	531	1.3.1.	NP-300 RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉ	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 162.306,00
532	532	1.3.1.	NP-303 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 727.596,00
533	533	1.3.1.	NP-306 SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCH	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 3.870.484,00
534	534	1.3.1.	NP-331 BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCL	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 18.370.200,00
535	535	1.3.1.	**TRAMO 1 - MODIFICATORIO 9**	**sáb 1/07/23**	**mié 9/08/23**	**30 días**	**$ 82.751.480,00**
536	536	1.3.1.	NP-334 LOSA DE CONCRETO MR40 ACELERADO A 7 DIAS (Sum	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 34.836.609,00
537	537	1.3.1.	NP-291 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.222.232,00
538	538	1.3.1.	NP-333 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR OCRE ACELERADO	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 21.695.672,00
539	539	1.3.1.	NP-267 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 19.742.250,00
540	540	1.3.1.	NP-268 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.228.689,00
541	541	1.3.1.	NP-293 UNION HD GARRA DE TIGRE (MULTICAMPANA O SIMI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 745.072,00
542	542	1.3.1.	NP-294 UNION HD GARRA DE TIGRE (MULTICAMPANA O SIMI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.280.956,00
543	543	1.3.2	**TRAMO 3 CALLE 109 - CALLE 100**	**vie 30/09/22**	**mié 27/12/23**	**324,69 días**	**$ 4.679.027.880,00**
544	544	1.3.2.	**TRAMO 3 - PRELIMINARES (Calle 100 a 109)**	**vie 30/09/22**	**mar 8/11/22**	**31 días**	**$ 0,00**
545	545	1.3.2.	Tramo 3 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción)	vie 30/09/22	vie 30/09/22	0 días	$ 0,00
546	546	1.3.2.	Tramo 3 - Approbación de volante por IDU y Socialización	vie 30/09/22	mié 19/10/22	15 días	$ 0,00
547	547	1.3.2.	Tramo 3 - Cerramiento y señalización	mié 19/10/22	mar 8/11/22	16 días	$ 0,00
548	548	1.3.2.	**TRAMO 3 - RESTRICCIONES (Calle 100 a 109)**	**vie 30/09/22**	**mié 24/05/23**	**150 días**	**$ 0,00**
549	549	1.3.2.	Tramo 3 - Aprobación PMT de Andenes	vie 30/09/22	vie 30/09/22	0 días	$ 0,00
550	550	1.3.2.	Tramo 3 - Aprobación del PMT de Bocacalles Calles	sáb 12/11/22	sáb 12/11/22	0 días	$ 0,00
551	551	1.3.2.	Tramo 3 - Elaboración PMT Pacificación Calle 100 (Incluye modelación)	vie 30/09/22	sáb 5/11/22	30 días	$ 0,00
552	552	1.3.2.	Tramo 3 - Aprobación PMT Pacificación calle 100 (impactada por PMT de obras en calle 100)	mié 24/05/23	mié 24/05/23	0 días	$ 0,00
553	553	1.3.2.	**TRAMO 3 - CONSTRUCCIÓN (Calle 100 a 109)**	**vie 30/09/22**	**mié 20/09/23**	**246 días**	**$ 4.268.445.902,00**
554	554	1.3.2.	**TRAMO 3 - INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO (Calle 100 a 109)**	**sáb 5/11/22**	**mié 18/01/23**	**60 días**	**$ 0,00**
555	555	1.3.2.	Tramo 3_Alcantarilado Sanitario - Limpieza de Tuberia con Vactrol e inspección de redes de alcantarillado con sistemas CCTV	sáb 5/11/22	mié 18/01/23	60 días	$ 0,00
556	556	1.3.2.	**TRAMO 3A - CALLE 100 A CALLE 103**	**vie 30/09/22**	**mié 6/09/23**	**234 días**	**$ 1.330.113.935,82**
557	557	1.3.2.	**Tramo 3A - Restricciones (Calle 103 a 100) L = 268 m**	**mié 24/05/23**	**mar 15/08/23**	**66 días**	**$ 0,00**
558	558	1.3.2.	Tramo 3A - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mié 24/05/23	vie 30/06/23	30 días	$ 0,00
559	559	1.3.2.	Tramo 3A - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mié 31/05/23	sáb 8/07/23	30 días	$ 0,00
560	560	1.3.2.	Tramo 3A - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	lun 10/07/23	mar 15/08/23	30 días	$ 0,00
561	561	1.3.2.	**Tramo 3A - Actividades Silviculturales (Calle 100 a 103) L =**	**vie 30/09/22**	**sáb 19/11/22**	**40 días**	**$ 7.064.680,82**
562	562	1.3.2.	Tramo 3A_Silviculturales - Tala, bloqueo y transplante de Arboles	vie 30/09/22	mar 25/10/22	20 días	$ 622.751,82
563	563	1.3.2.	Tramo 3A_Silviculturales - Retiro de cespedón y poda de árboles	mar 25/10/22	sáb 19/11/22	20 días	$ 6.441.929,00
564	564	1.3.2.	**Tramo 3A - Demolición y Excavación Aceras (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**vie 6/01/23**	**vie 28/04/23**	**50 días**	**$ 71.511.338,00**
565	565	1.3.2.	Aceras Tramo 3A - Demolición pisos de concreto , excavación y transporte de escombros	vie 6/01/23	vie 28/04/23	50 días	$ 71.511.338,00
566	566	1.3.2.	**Tramo 3A - MT y BT (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**vie 31/03/23**	**mar 25/07/23**	**91 días**	**$ 186.813.910,00**
567	567	1.3.2.	**Tramo 3A - Construcción Redes MT/BT (Calle 103 a 100) L = 268 m**	**vie 31/03/23**	**mié 24/05/23**	**42 días**	**$ 153.322.056,00**
568	568	1.3.2.	Tramo 3A_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	vie 31/03/23	mar 9/05/23	30 días	$ 24.784.628,00



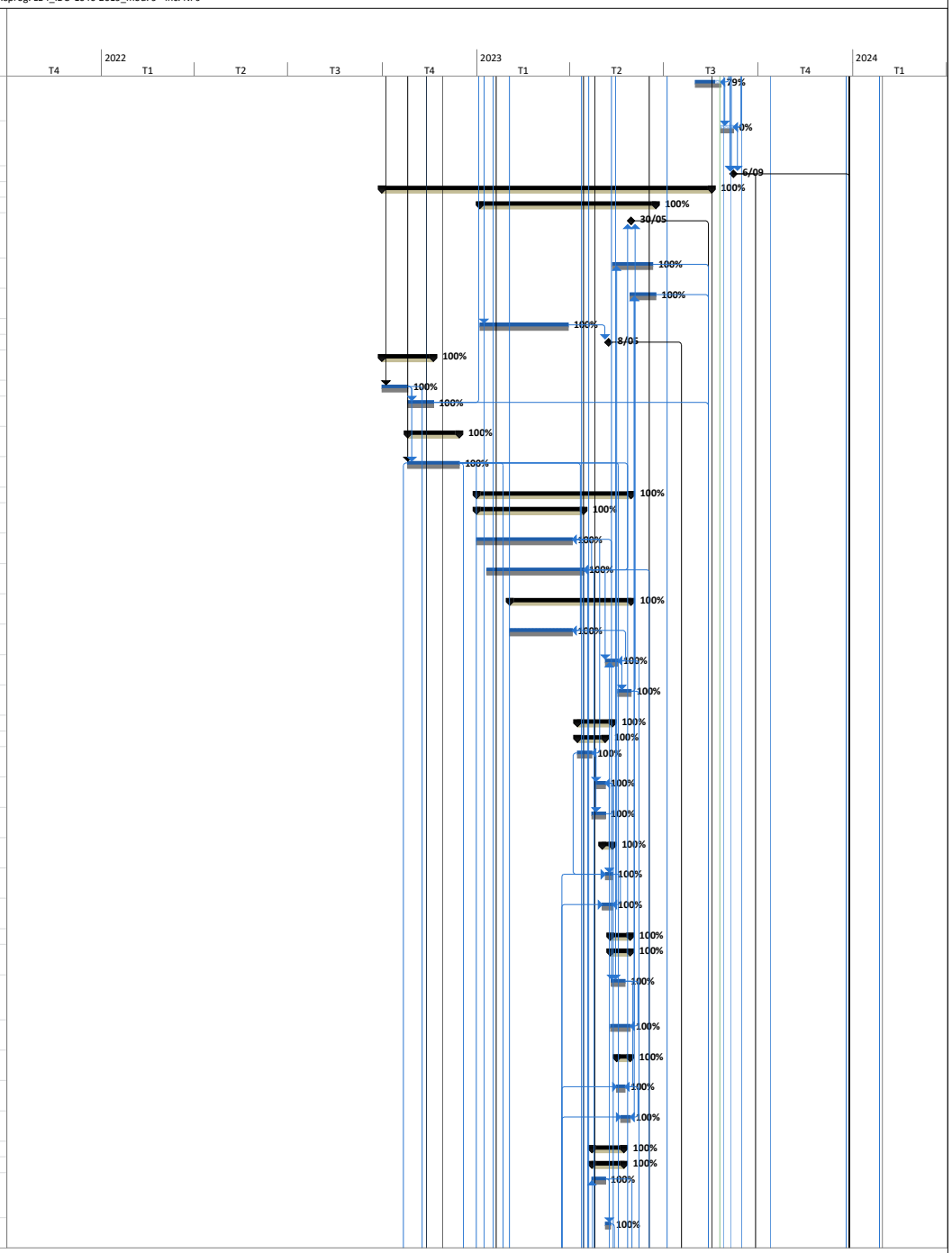
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
569	569	1.3.2.	Tramo 3A_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y rellenos con arena de peña	lun 17/04/23	mié 24/05/23	30 días	$ 95.431.648,00
570	570	1.3.2.	Tramo 3A_Redes BT/MT - Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mar 16/05/23	mié 24/05/23	6 días	$ 33.105.780,00
571	**571**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 103 a 100) L = 268 m**	**mié 24/05/23**	**mar 25/07/23**	**49 días**	**$ 33.491.854,00**
572	572	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 24/05/23	vie 2/06/23	8 días	$ 4.062.030,00
573	573	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	vie 23/06/23	mar 25/07/23	25 días	$ 10.287.856,00
574	574	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Camaras de inspección	vie 23/06/23	mar 4/07/23	8 días	$ 19.141.968,00
575	**575**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - ETB (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**sáb 15/04/23**	**mar 4/07/23**	**63 días**	**$ 30.951.934,00**
576	**576**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Renivelación y/o Construcción Redes ETB (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**sáb 15/04/23**	**mié 31/05/23**	**37 días**	**$ 7.988.602,00**
577	577	1.3.2.	Tramo 3A_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de material	sáb 15/04/23	jue 18/05/23	27 días	$ 1.690.427,00
578	578	1.3.2.	Tramo 3A_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	sáb 29/04/23	mié 31/05/23	25 días	$ 2.360.790,00
579	579	1.3.2.	Tramo 3A_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	jue 18/05/23	vie 26/05/23	6 días	$ 3.937.385,00
580	**580**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Construcción Cajas ETB (Calle 100 a 103) L =**	**jue 20/04/23**	**mar 4/07/23**	**59 días**	**$ 22.963.332,00**
581	581	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 20/04/23	sáb 29/04/23	8 días	$ 3.645.602,00
582	582	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas ETB - Reconstrucción y Nivelación de caja ETB	vie 23/06/23	mar 4/07/23	8 días	$ 16.588.774,00
583	583	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas ETB - Contrucción de cajas y cámaras de Paso ETB	vie 23/06/23	mar 4/07/23	8 días	$ 2.728.956,00
584	**584**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Movistar, TIGO UNE (Calle 100 a 103) L = 268 n**	**lun 17/04/23**	**sáb 8/07/23**	**66 días**	**$ 67.814.989,00**
585	**585**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Renivelación y/o Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**lun 17/04/23**	**sáb 13/05/23**	**22 días**	**$ 54.869.579,00**
586	586	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Movistar, TIGO, UNE - Demolición, Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 17/04/23	jue 11/05/23	20 días	$ 10.982.263,00
587	587	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	mié 19/04/23	sáb 13/05/23	20 días	$ 43.887.316,00
588	**588**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**mar 25/04/23**	**sáb 8/07/23**	**59 días**	**$ 12.945.410,00**
589	589	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 25/04/23	sáb 13/05/23	15 días	$ 1.483.571,00
590	590	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 23/06/23	vie 30/06/23	6 días	$ 5.588.442,00
591	591	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	vie 30/06/23	sáb 8/07/23	6 días	$ 5.873.397,00
592	**592**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Gas Natural (Calle 103 a 100) L = 268 m**	**sáb 6/05/23**	**mié 31/05/23**	**20 días**	**$ 374.038,00**
593	**593**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Tuberia Gas Natural (Calle 103 a 100)**	**sáb 6/05/23**	**mié 31/05/23**	**20 días**	**$ 374.038,00**
594	594	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	sáb 6/05/23	mar 16/05/23	8 días	$ 153.969,00
595	595	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Gas Natural - Suministro e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	mar 16/05/23	sáb 20/05/23	4 días	$ 0,00
596	596	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase granular	sáb 20/05/23	mié 31/05/23	8 días	$ 220.069,00
597	**597**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Acueducto (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**lun 30/01/23**	**mié 2/08/23**	**106 días**	**$ 129.093.445,00**
598	**598**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Contrucción redes de Acueducto (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**vie 31/03/23**	**mié 2/08/23**	**98 días**	**$ 111.895.342,00**
599	599	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	vie 31/03/23	jue 20/04/23	15 días	$ 9.228.211,00
600	600	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Acueducto - Red menor y rellenos con arena de peña	sáb 8/04/23	mié 26/04/23	15 días	$ 100.300.572,00
601	601	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Acueducto - Pruebas hidróstaticas en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mié 26/04/23	sáb 6/05/23	8 días	$ 1.170.733,00
602	602	1.3.2.	Tramo 3A_Redes Acueducto - Empates redes agua pot	mar 6/06/23	mié 2/08/23	45 días	$ 1.195.826,00
603	**603**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Contrucción Cajas de Acueducto EAAB (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**lun 30/01/23**	**mié 26/04/23**	**28 días**	**$ 17.198.103,00**
604	604	1.3.2.	Tramo 3A_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos, instalación de hidrantes y accesorios	lun 30/01/23	mié 26/04/23	28 días	$ 17.198.103,00
605	**605**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Alantarillado (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**mar 13/06/23**	**mié 2/08/23**	**40 días**	**$ 7.486.172,00**
606	**606**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Contrucción redes de Alcantarillado (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**mar 13/06/23**	**mié 2/08/23**	**40 días**	**$ 7.486.172,00**
607	607	1.3.2.	Tramo 3A_Alcantarillado - Demolición para redes (Incluye Cargue)	mar 13/06/23	sáb 8/07/23	20 días	$ 684.265,00
608	608	1.3.2.	Tramo 3A_Alcantarillado - Construcción de pozo de inspección	lun 10/07/23	mié 2/08/23	20 días	$ 6.801.907,00
609	**609**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Aceras (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**lun 15/05/23**	**mar 22/08/23**	**77 días**	**$ 279.601.880,00**
610	610	1.3.2.	Tramo 3A_Aceras - Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	lun 15/05/23	vie 2/06/23	15 días	$ 70.972.725,00



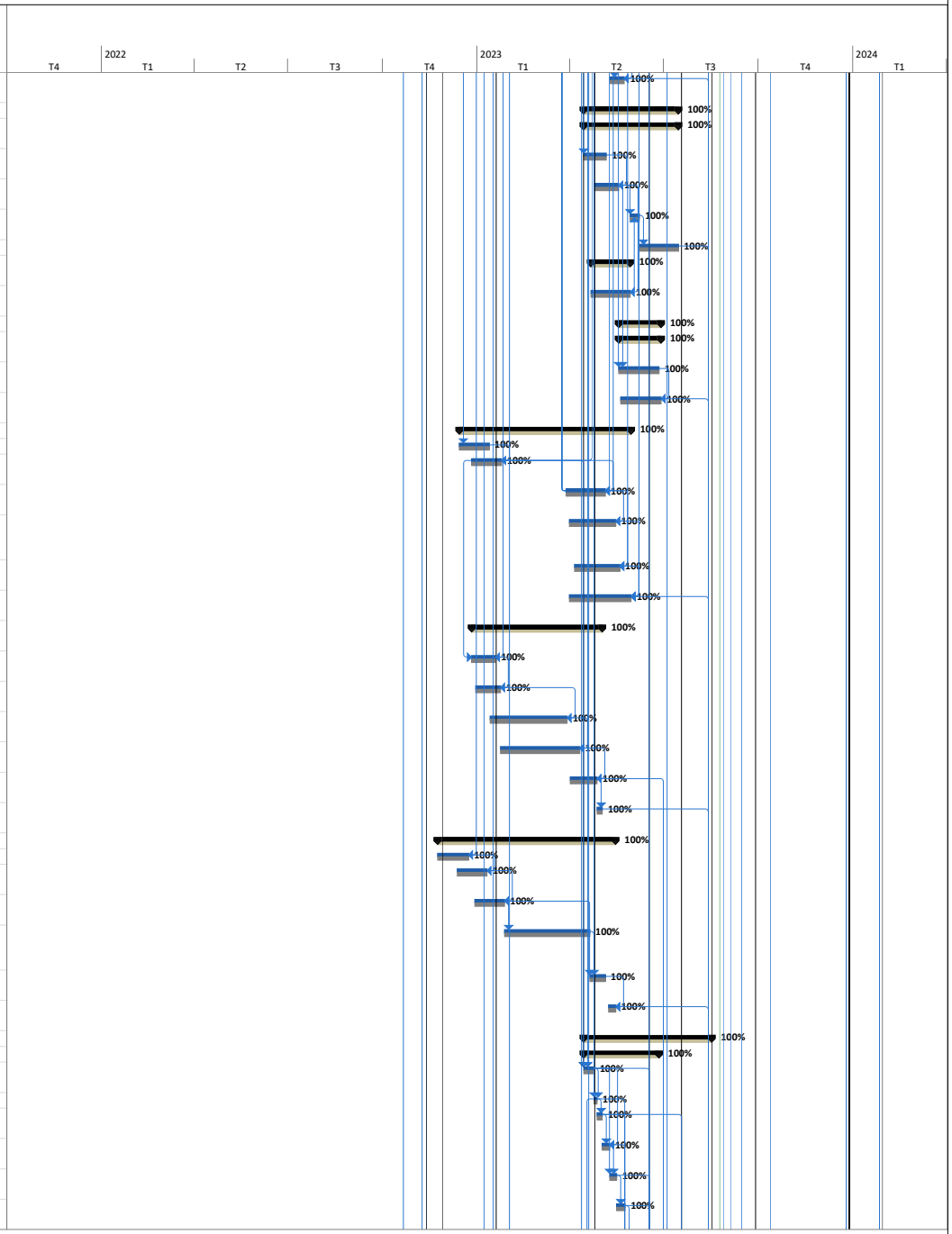
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
611	611	1.3.2.	Tramo 3A_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 25/05/23	mar 13/06/23	15 días	$ 60.813.087,00
612	612	1.3.2.	Tramo 3A_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C) y prueba con deflectometro	sáb 3/06/23	vie 23/06/23	15 días	$ 22.642.457,00
613	613	1.3.2.	Tramo 3A_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	vie 9/06/23	mar 4/07/23	18 días	$ 26.457.312,00
614	614	1.3.2.	Tramo 3A_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	sáb 17/06/23	jue 13/07/23	20 días	$ 17.580.463,00
615	615	1.3.2.	Tramo 3A_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	jue 13/07/23	mar 22/08/23	30 días	$ 81.135.836,00
616	**616**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Rampas de acceso a Predios (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**mié 24/05/23**	**mié 2/08/23**	**56 días**	**$ 47.185.761,00**
617	617	1.3.2.	Tramo 3A_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mié 24/05/23	sáb 17/06/23	20 días	$ 3.966.763,00
618	618	1.3.2.	Tramo 3A_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 26/05/23	mié 21/06/23	20 días	$ 10.191.507,00
619	619	1.3.2.	Tramo 3A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 5/06/23	vie 30/06/23	20 días	$ 3.001.549,00
620	620	1.3.2.	Tramo 3A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	jue 15/06/23	mar 11/07/23	20 días	$ 3.742.547,00
621	621	1.3.2.	Tramo 3A_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de pompeyanos	lun 26/06/23	vie 21/07/23	20 días	$ 23.735.075,00
622	622	1.3.2.	Tramo 3A_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	mar 20/06/23	mié 2/08/23	35 días	$ 2.548.320,00
623	**623**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Cicloruta (100 a 103) L = 268 m**	**vie 2/06/23**	**mié 23/08/23**	**64 días**	**$ 85.127.035,00**
624	624	1.3.2.	Tramo 3A_Cicloruta - Instalación de geotextil no tejido T2400 y geocelda	vie 2/06/23	mié 28/06/23	20 días	$ 25.268.160,00
625	625	1.3.2.	Tramo 3A_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 7/06/23	mar 4/07/23	20 días	$ 7.441.844,00
626	626	1.3.2.	Tramo 3A_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 4/07/23	vie 28/07/23	20 días	$ 21.651.061,00
627	627	1.3.2.	Tramo 3A_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla asfáltica en caliente MD-12	jue 13/07/23	mar 8/08/23	20 días	$ 10.693.396,00
628	628	1.3.2.	Tramo 3A_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	mié 9/08/23	jue 17/08/23	8 días	$ 18.010.490,00
629	629	1.3.2.	Tramo 3A_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 14/08/23	mié 23/08/23	8 días	$ 2.062.084,00
630	**630**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Pacificación (100 a 103) L = 268 m**	**mié 24/05/23**	**jue 31/08/23**	**79 días**	**$ 253.527.141,00**
631	631	1.3.2.	Tramo 3A_Pacificación - Demolición de asfalto, excavación y transporte de escombros	mié 24/05/23	vie 7/07/23	35 días	$ 41.444.228,00
632	632	1.3.2.	Tramo 3A_Pacificación - Estabilización de subrasante con rajon	mar 30/05/23	mié 19/07/23	40 días	$ 19.899.724,00
633	633	1.3.2.	Tramo 3A Pacificación - Subbase granular clase B (SBG-B) (suministro, extendido manual, humedecimiento y compactación) y ensado con placa	mié 14/06/23	jue 3/08/23	40 días	$ 44.582.655,00
634	634	1.3.2.	Tramo 3A_Pacificación - Acero de refuerzo (incluye suministro, figurado y fijación), canastilla pasajuntas, losa de concreto y estampado de pompeyanos	mar 27/06/23	mié 16/08/23	40 días	$ 139.750.451,00
635	635	1.3.2.	Tramo 3A_Pacificación - Corte y ampliación de junta en pavimento de concreto hidraulico	vie 11/08/23	mié 23/08/23	8 días	$ 2.759.440,00
636	636	1.3.2.	Tramo 3A_Pacificación - Sellado de juntas en pavimento de concreto hidraulico (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	mié 23/08/23	jue 31/08/23	8 días	$ 5.090.643,00
637	**637**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Cruces (100 a 103) L = 268 m**	**jue 11/05/23**	**mié 6/09/23**	**94 días**	**$ 163.561.612,00**
638	**638**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Cruces (Calle 103)**	**jue 11/05/23**	**mié 28/06/23**	**38 días**	**$ 81.780.806,00**
639	639	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 103 - Demolición de Pavimento Asfaltico	jue 11/05/23	mar 16/05/23	4 días	$ 11.585.300,00
640	640	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 103 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 16/05/23	lun 29/05/23	10 días	$ 33.531.686,00
641	641	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 103 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	lun 29/05/23	lun 5/06/23	6 días	$ 5.395.866,00
642	642	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 103 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	lun 5/06/23	sáb 24/06/23	15 días	$ 20.034.888,00
643	643	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 103 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	sáb 24/06/23	mié 28/06/23	3 días	$ 11.233.066,00
644	**644**	**1.3.2.**	**Tramo 3A - Cruces (Calle 100 Costado Norte)**	**mié 28/06/23**	**mié 6/09/23**	**56 días**	**$ 81.780.806,00**
645	645	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 100 CN - Demolición de Pavimento Asfaltico	mié 28/06/23	sáb 8/07/23	8 días	$ 11.585.300,00
646	646	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 100 CN - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	jue 6/07/23	mar 18/07/23	10 días	$ 33.531.686,00
647	647	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 100 CN - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 18/07/23	lun 14/08/23	20 días	$ 5.395.866,00



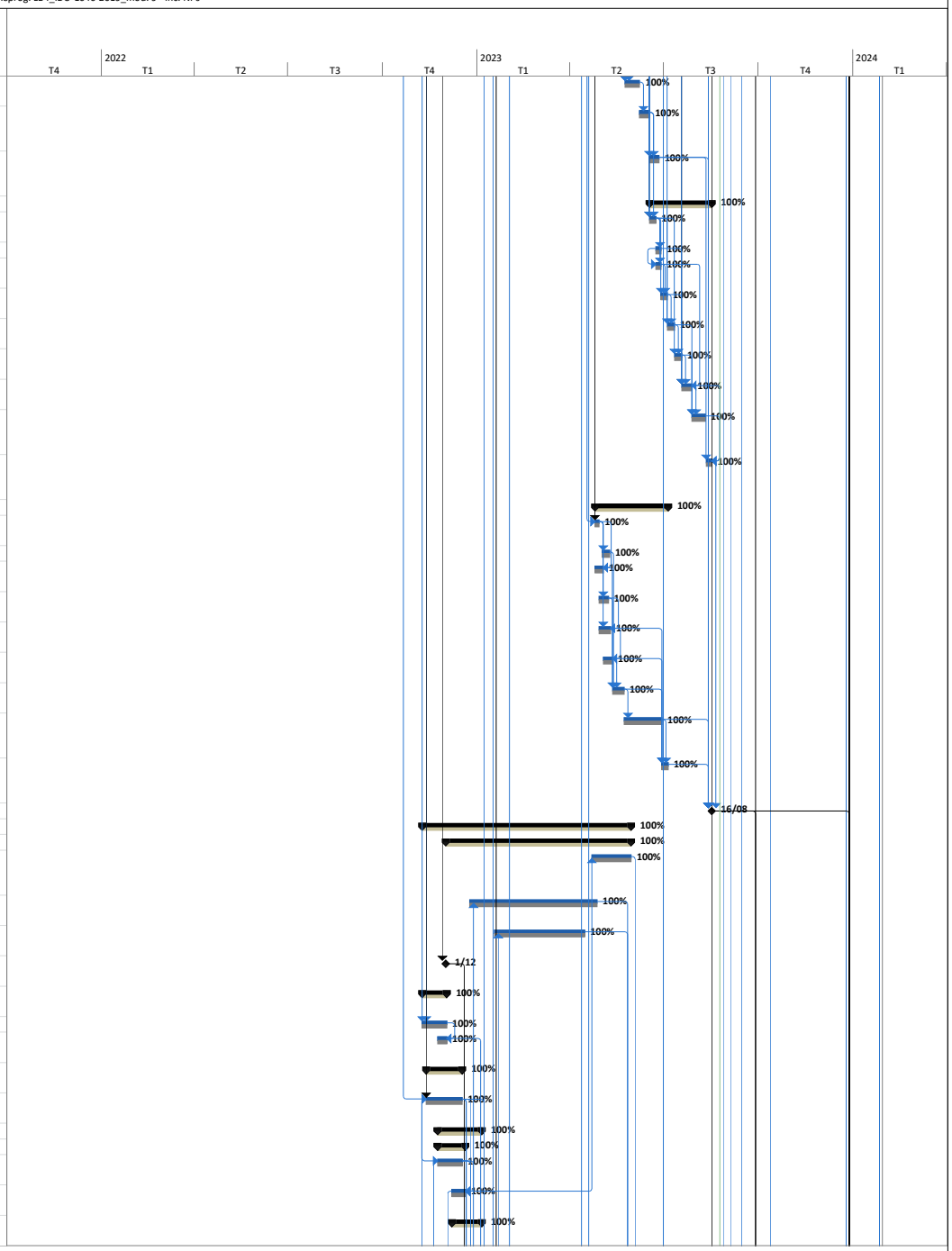
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
648	648	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 100 CN - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado)	mar 1/08/23	vie 25/08/23	20 días	$ 20.034.888,00
649	649	1.3.2.	Tramo 3A_Cruces Calle 100 CN - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	vie 25/08/23	mié 6/09/23	10 días	$ 11.233.066,00
650	650	1.3.2.	Tramo 3A - Fin de actividades	mié 6/09/23	mié 6/09/23	0 días	$ 0,00
651	**651**	**1.3.2.**	**TRAMO 3B - CALLE 103 A CALLE 106**	**vie 30/09/22**	**mié 16/08/23**	**217 días**	**$ 1.374.718.186,80**
652	**652**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Restricciones (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**mar 3/01/23**	**vie 23/06/23**	**97 días**	**$ 0,00**
653	653	1.3.2.	Tramo 3B - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mar 30/05/23	mar 30/05/23	0 días	$ 0,00
654	654	1.3.2.	Tramo 3B - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	vie 12/05/23	mar 20/06/23	30 días	$ 0,00
655	655	1.3.2.	Tramo 3B - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	lun 29/05/23	vie 23/06/23	20 días	$ 0,00
656	656	1.3.2.	Tramo 3B - Elaboración PMT Cruce calle 105	mar 3/01/23	jue 30/03/23	30 días	$ 0,00
657	657	1.3.2.	Tramo 3B - Aprobación PMT Cruce calle 105	lun 8/05/23	lun 8/05/23	0 días	$ 0,00
658	**658**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Actividades Silviculturales (Calle 103 a 106) L = L = 450 m**	**vie 30/09/22**	**sáb 19/11/22**	**40 días**	**$ 9.358.066,80**
659	659	1.3.2.	Tramo 3B_Silviculturales - Tala y bloqueo de Arboles	vie 30/09/22	mar 25/10/22	20 días	$ 824.913,80
660	660	1.3.2.	Tramo 3B_Silviculturales - Retiro de cespedón y poda de árboles	mar 25/10/22	sáb 19/11/22	20 días	$ 8.533.153,00
661	**661**	**1.3.2.**	**Tramo 3B Demolición y Excavación Aceras (Calle 103 a 106) L = L = 450 m**	**mar 25/10/22**	**mié 14/12/22**	**40 días**	**$ 94.725.839,00**
662	662	1.3.2.	Aceras Tramo 3B - Demolición pisos de concreto , excavación y transporte de escombros	mar 25/10/22	mié 14/12/22	40 días	$ 94.725.839,00
663	**663**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - MT y BT (Calle 103 a 106) L = L = 450 m**	**sáb 31/12/22**	**mar 30/05/23**	**80 días**	**$ 203.605.918,00**
664	**664**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Redes MT/BT (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**sáb 31/12/22**	**vie 14/04/23**	**43 días**	**$ 159.241.709,00**
665	665	1.3.2.	Tramo 3B_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	sáb 31/12/22	lun 3/04/23	35 días	$ 32.830.384,00
666	666	1.3.2.	Tramo 3B_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mar 10/01/23	vie 14/04/23	35 días	$ 126.411.325,00
667	**667**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 104 a 106) L = 450 m**	**mié 1/02/23**	**mar 30/05/23**	**53 días**	**$ 44.364.209,00**
668	668	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 1/02/23	lun 3/04/23	8 días	$ 5.380.674,00
669	669	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	vie 5/05/23	mié 17/05/23	10 días	$ 13.627.571,00
670	670	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas BT/MT - Construcción Camara de inspección y/o de paso	mié 17/05/23	mar 30/05/23	10 días	$ 25.355.964,00
671	**671**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - ETB (Calle 103 a 106) L =355 m**	**sáb 8/04/23**	**vie 12/05/23**	**28 días**	**$ 38.099.762,00**
672	**672**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Redes ETB (Calle 103 a 106) L =**	**sáb 8/04/23**	**vie 5/05/23**	**22 días**	**$ 10.581.917,00**
673	673	1.3.2.	Tramo 3B_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de ecombros	sáb 8/04/23	sáb 22/04/23	12 días	$ 2.239.185,00
674	674	1.3.2.	Tramo 3B_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de eña	mar 25/04/23	vie 5/05/23	8 días	$ 3.127.166,00
675	675	1.3.2.	Tramo 3B_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	sáb 22/04/23	vie 5/05/23	10 días	$ 5.215.566,00
676	**676**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Cajas de Redes ETB (Calle 104 a 105) L = 450 m**	**mar 2/05/23**	**vie 12/05/23**	**9 días**	**$ 27.517.845,00**
677	677	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 5/05/23	vie 12/05/23	6 días	$ 1.929.062,00
678	678	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas ETB - Nivelación y construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	mar 2/05/23	vie 12/05/23	9 días	$ 25.588.783,00
679	**679**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Movistar, TIGO, UNE (Calle 103 a 106) L = 450 r**	**mié 10/05/23**	**lun 29/05/23**	**15 días**	**$ 90.829.558,00**
680	**680**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**mié 10/05/23**	**lun 29/05/23**	**15 días**	**$ 72.681.719,00**
681	681	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	jue 11/05/23	mié 24/05/23	10 días	$ 14.547.401,00
682	682	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	mié 10/05/23	lun 29/05/23	15 días	$ 58.134.318,00
683	**683**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Cajas de Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**mar 16/05/23**	**lun 29/05/23**	**10 días**	**$ 18.147.839,00**
684	684	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 16/05/23	mié 24/05/23	6 días	$ 2.965.178,00
685	685	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación y construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	sáb 20/05/23	lun 29/05/23	6 días	$ 15.182.661,00
686	**686**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Gas Natural (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**sáb 22/04/23**	**mar 23/05/23**	**24 días**	**$ 495.461,00**
687	**687**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Construcción Redes Gas Natural (Calle 104 a**	**sáb 22/04/23**	**mar 23/05/23**	**24 días**	**$ 495.461,00**
688	688	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue), transporte de escombros	sáb 22/04/23	vie 5/05/23	10 días	$ 203.952,00
689	689	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Gas Natural - Suministr e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	vie 5/05/23	mié 10/05/23	4 días	$ 0,00



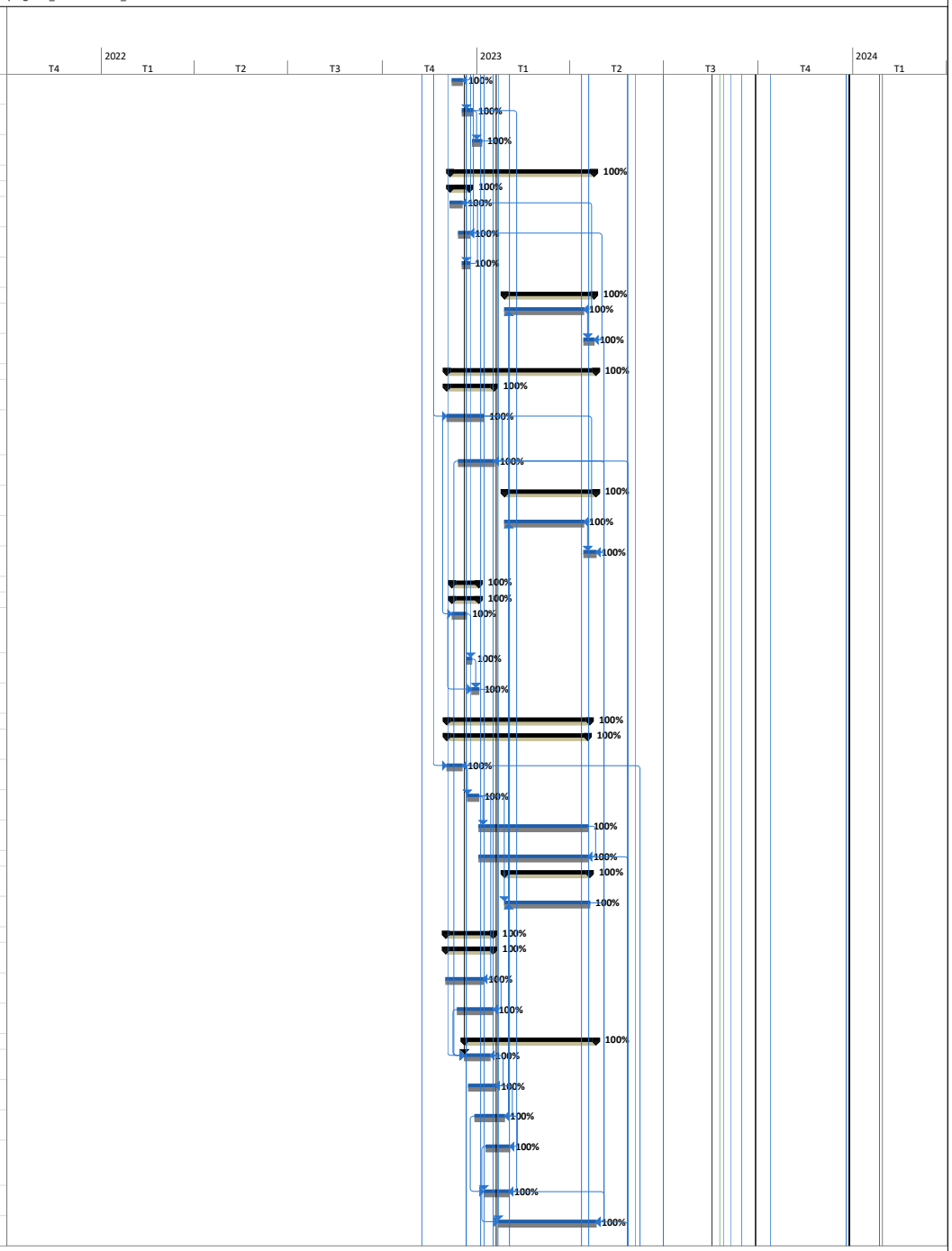
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
690	690	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase granular	mié 10/05/23	mar 23/05/23	10 días	$ 291.509,00
691	**691**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Acueducto (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**vie 14/04/23**	**sáb 15/07/23**	**74 días**	**$ 151.563.339,00**
692	**692**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Contrucción Redes Acueducto (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**vie 14/04/23**	**sáb 15/07/23**	**74 días**	**$ 148.219.575,00**
693	693	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	vie 14/04/23	sáb 6/05/23	18 días	$ 12.223.935,00
694	694	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arean de peña	lun 24/04/23	jue 18/05/23	20 días	$ 132.860.832,00
695	695	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	lun 29/05/23	mié 7/06/23	8 días	$ 1.550.784,00
696	696	1.3.2.	Tramo 3B_Redes Acueducto - Empates redes agua pot	mié 7/06/23	sáb 15/07/23	30 días	$ 1.584.024,00
697	**697**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Contrucción Cajas Acueducto EAAB (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**vie 21/04/23**	**lun 29/05/23**	**30 días**	**$ 3.343.764,00**
698	698	1.3.2.	Tramo 3B_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos, instalación de hidrantes y accesorios	vie 21/04/23	lun 29/05/23	30 días	$ 3.343.764,00
699	**699**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Alantarillado (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**jue 18/05/23**	**mié 28/06/23**	**32 días**	**$ 9.916.385,00**
700	**700**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Contrucción redes de Alcantarillado (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**jue 18/05/23**	**mié 28/06/23**	**32 días**	**$ 9.916.385,00**
701	701	1.3.2.	Tramo 3B_Alcantarillado - Demolición para redes (Incluye Cargue)	jue 18/05/23	lun 26/06/23	30 días	$ 906.396,00
702	702	1.3.2.	Tramo 3B_Pozos Alcantarillado - Construcción de pozo de inspección	sáb 20/05/23	mié 28/06/23	30 días	$ 9.009.989,00
703	**703**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Aceras (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**mié 14/12/22**	**mar 30/05/23**	**95 días**	**$ 370.368.162,00**
704	704	1.3.2.	Tramo 3B_Aceras -Instalación de geotextil tejido y geocel	mié 14/12/22	jue 12/01/23	25 días	$ 94.012.378,00
705	705	1.3.2.	Tramo 3B_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 26/12/22	mar 24/01/23	25 días	$ 80.554.648,00
706	706	1.3.2.	Tramo 3B_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mar 28/03/23	vie 5/05/23	30 días	$ 27.688.025,00
707	707	1.3.2.	Tramo 3B_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	vie 31/03/23	lun 15/05/23	35 días	$ 35.046.066,00
708	708	1.3.2.	Tramo 3B_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	mié 5/04/23	vie 19/05/23	35 días	$ 23.287.554,00
709	709	1.3.2.	Tramo 3B_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas y prueba con deflectometro	vie 31/03/23	mar 30/05/23	47 días	$ 109.779.491,00
710	**710**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Rampas de acceso a Predios (Calle 103 a 106) L = 450 m**	**lun 26/12/22**	**mar 2/05/23**	**62 días**	**$ 62.503.526,00**
711	711	1.3.2.	Tramo 3B_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	lun 26/12/22	mié 18/01/23	20 días	$ 5.254.481,00
712	712	1.3.2.	Tramo 3B_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 30/12/22	lun 23/01/23	20 días	$ 13.499.944,00
713	713	1.3.2.	Tramo 3B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	vie 13/01/23	mié 29/03/23	20 días	$ 3.975.932,00
714	714	1.3.2.	Tramo 3B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	lun 23/01/23	lun 10/04/23	20 días	$ 4.957.478,00
715	715	1.3.2.	Tramo 3B_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	sáb 1/04/23	jue 27/04/23	20 días	$ 31.440.117,00
716	716	1.3.2.	Tramo 3B_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	jue 27/04/23	mar 2/05/23	3 días	$ 3.375.574,00
717	**717**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Cicloruta (103 a 106) L = 450 m**	**mié 23/11/22**	**lun 15/05/23**	**100 días**	**$ 112.761.556,00**
718	718	1.3.2.	Tramo 3B_Cicloruta - Instalación de geotextil y geocelda	mié 23/11/22	vie 23/12/22	25 días	$ 33.470.883,00
719	719	1.3.2.	Tramo 3B_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 12/12/22	mar 10/01/23	25 días	$ 9.857.666,00
720	720	1.3.2.	Tramo 3B_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	jue 29/12/22	vie 27/01/23	25 días	$ 28.679.577,00
721	721	1.3.2.	Tramo 3B_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla densa en caliente MD-12	vie 27/01/23	jue 20/04/23	25 días	$ 14.164.760,00
722	722	1.3.2.	Tramo 3B_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa d econcreto y estampado	jue 20/04/23	vie 5/05/23	12 días	$ 23.857.178,00
723	723	1.3.2.	Tramo 3B_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 8/05/23	lun 15/05/23	6 días	$ 2.731.492,00
724	**724**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Cruces (103 a 106)**	**vie 14/04/23**	**mié 16/08/23**	**99 días**	**$ 230.490.614,00**
725	**725**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Cruces (Calle 104)**	**vie 14/04/23**	**lun 26/06/23**	**58 días**	**$ 81.780.806,00**
726	726	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Demolición de Pavimento Asfaltico	vie 14/04/23	lun 24/04/23	8 días	$ 11.585.300,00
727	727	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Construcción Redes MT/	lun 24/04/23	jue 27/04/23	3 días	$ 0,00
728	728	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Construcción Redes telefónicas ETB	jue 27/04/23	mar 2/05/23	3 días	$ 0,00
729	729	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mar 2/05/23	mar 9/05/23	6 días	$ 0,00
730	730	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Construcción Redes de Acueducto	mar 9/05/23	mar 16/05/23	6 días	$ 0,00
731	731	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 16/05/23	mié 24/05/23	6 días	$ 33.531.686,00



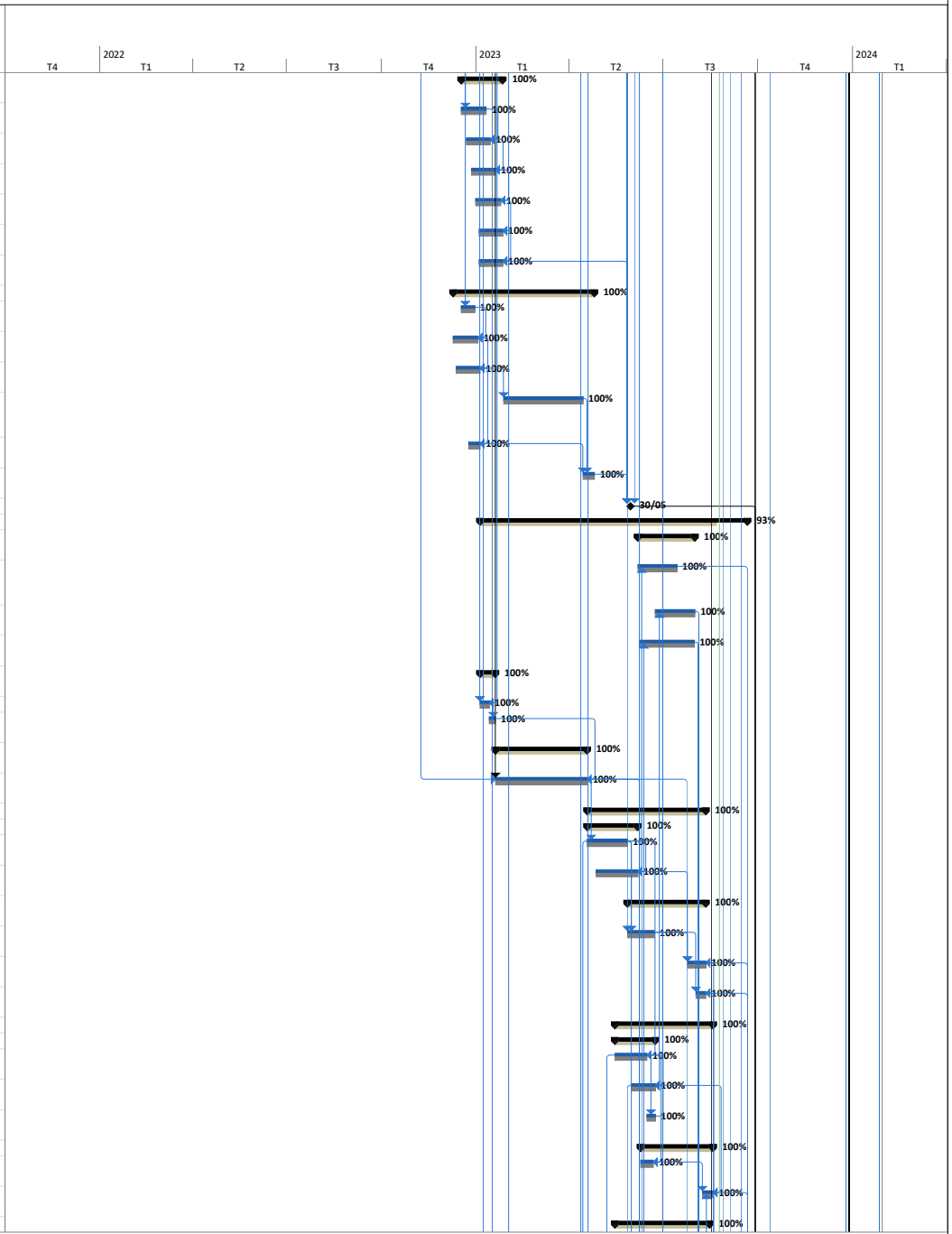
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
732	732	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mié 24/05/23	mié 7/06/23	12 días	$ 5.395.866,00
733	733	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	mié 7/06/23	sáb 17/06/23	8 días	$ 20.034.888,00
734	734	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 104 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	sáb 17/06/23	lun 26/06/23	6 días	$ 11.233.066,00
735	**735**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Cruces (Calle 105)**	**sáb 17/06/23**	**mié 16/08/23**	**47 días**	**$ 81.780.806,00**
736	736	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Demolición de Pavimento Asfaltico	sáb 17/06/23	vie 23/06/23	4 días	$ 11.585.300,00
737	737	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Construcción Redes MT/	vie 23/06/23	mié 28/06/23	4 días	$ 0,00
738	738	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 23/06/23	mié 28/06/23	4 días	$ 0,00
739	739	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mié 28/06/23	mar 4/07/23	4 días	$ 0,00
740	740	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Construcción Redes de Acueducto	mar 4/07/23	mar 11/07/23	6 días	$ 0,00
741	741	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 11/07/23	mar 18/07/23	6 días	$ 33.531.686,00
742	742	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 18/07/23	vie 28/07/23	8 días	$ 5.395.866,00
743	743	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	vie 28/07/23	jue 10/08/23	10 días	$ 20.034.888,00
744	744	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 105 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	vie 11/08/23	mié 16/08/23	4 días	$ 11.233.066,00
745	**745**	**1.3.2.**	**Tramo 3B - Cruces (Calle 106)**	**mar 25/04/23**	**mié 5/07/23**	**56 días**	**$ 66.929.002,00**
746	746	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Demolición de Pavimento Asfaltico	mar 25/04/23	sáb 29/04/23	4 días	$ 15.100.140,00
747	747	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Construcción Redes MT/	mar 2/05/23	mar 9/05/23	6 días	$ 0,00
748	748	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Construcción Redes telefónicas ETB	mar 25/04/23	mié 3/05/23	6 días	$ 0,00
749	749	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	sáb 29/04/23	lun 8/05/23	6 días	$ 0,00
750	750	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Construcción Redes de Acueducto	sáb 29/04/23	mié 10/05/23	8 días	$ 0,00
751	751	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mié 3/05/23	vie 12/05/23	8 días	$ 32.061.090,00
752	752	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	vie 12/05/23	mar 23/05/23	8 días	$ 4.360.588,00
753	753	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	mar 23/05/23	jue 29/06/23	30 días	$ 8.948.164,00
754	754	1.3.2.	Tramo 3B_Cruces Calle 106 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	jue 29/06/23	mié 5/07/23	4 días	$ 6.459.020,00
755	755	1.3.2.	Tramo 3B - Fin de actividades	mié 16/08/23	mié 16/08/23	0 días	$ 0,00
756	**756**	**1.3.2.**	**TRAMO 3C - CALLE 106 A CALLE 106B**	**mar 8/11/22**	**mar 30/05/23**	**124 días**	**$ 677.990.957,17**
757	**757**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Restricciones (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**jue 1/12/22**	**mar 30/05/23**	**105 días**	**$ 0,00**
758	758	1.3.2.	Tramo 3C - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	sáb 22/04/23	mar 30/05/23	30 días	$ 0,00
759	759	1.3.2.	Tramo 3C - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	sáb 24/12/22	jue 27/04/23	60 días	$ 0,00
760	760	1.3.2.	Tramo 3C - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mar 17/01/23	sáb 15/04/23	30 días	$ 0,00
761	761	1.3.2.	Tramo 3C - Entrega de diseños hotel Land Card por parte del IDU	jue 1/12/22	jue 1/12/22	0 días	$ 0,00
762	**762**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Actividades Silviculturales (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**mar 8/11/22**	**vie 2/12/22**	**20 días**	**$ 5.535.757,17**
763	763	1.3.2.	Tramo 3C_Silviculturales - Tala Y Bloqueo de Arboles	mar 8/11/22	vie 2/12/22	20 días	$ 487.977,17
764	764	1.3.2.	Tramo 3C_Silviculturales - Retiro de cespedón y poda de Árboles	mié 23/11/22	vie 2/12/22	8 días	$ 5.047.780,00
765	**765**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Demolición y Excavación Aceras (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**sáb 12/11/22**	**sáb 17/12/22**	**28 días**	**$ 56.035.003,00**
766	766	1.3.2.	Aceras Tramo 3C - Demolición pisos de concreto, excavación y transporte final de escombros	sáb 12/11/22	sáb 17/12/22	28 días	$ 56.035.003,00
767	**767**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - MT y BT (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**mié 23/11/22**	**jue 5/01/23**	**36 días**	**$ 120.442.937,00**
768	**768**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Construcción Redes MT/BT (Calle 106 a 106E**	**mié 23/11/22**	**mar 20/12/22**	**22 días**	**$ 94.199.320,00**
769	769	1.3.2.	Tramo 3C_Redes BT/MT - Excavación manual para redes y transporte de escombros	mié 23/11/22	sáb 17/12/22	20 días	$ 19.420.790,00
770	770	1.3.2.	Tramo 3C_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de pena	mié 7/12/22	mar 20/12/22	10 días	$ 74.778.530,00
771	**771**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 106 a 106B)**	**mié 7/12/22**	**jue 5/01/23**	**24 días**	**$ 26.243.617,00**



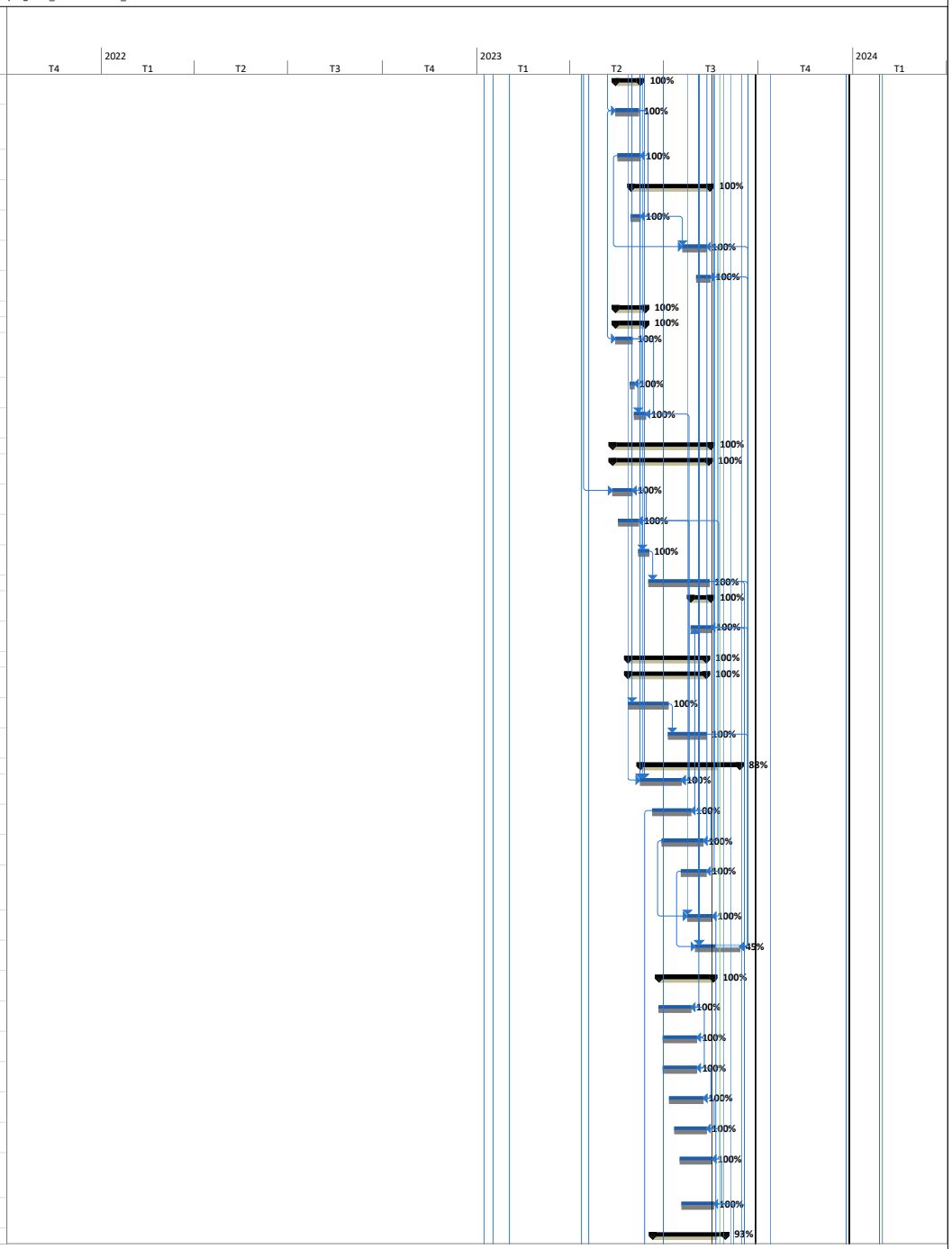
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
772	772	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 7/12/22	sáb 17/12/22	8 días	$ 3.182.934,00
773	773	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	sáb 17/12/22	mar 27/12/22	8 días	$ 8.061.380,00
774	774	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Camaras de inspección	mar 27/12/22	jue 5/01/23	8 días	$ 14.999.303,00
775	**775**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - ETB (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**lun 5/12/22**	**lun 24/04/23**	**73 días**	**$ 24.253.382,00**
776	**776**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Construcción Redes ETB (Calle 106 a 109)**	**lun 5/12/22**	**sáb 24/12/22**	**16 días**	**$ 6.259.727,00**
777	777	1.3.2.	Tramo 3C_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 5/12/22	sáb 17/12/22	10 días	$ 1.324.589,00
778	778	1.3.2.	Tramo 3C_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mar 13/12/22	sáb 24/12/22	10 días	$ 1.849.873,00
779	779	1.3.2.	Tramo 3C_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	sáb 17/12/22	sáb 24/12/22	6 días	$ 3.085.265,00
780	**780**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Construcción Cajas ETB (Calle 106 a 106B)**	**vie 27/01/23**	**lun 24/04/23**	**28 días**	**$ 17.993.655,00**
781	781	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 27/01/23	vie 14/04/23	20 días	$ 2.856.628,00
782	782	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas ETB - Nivelación y Construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	vie 14/04/23	lun 24/04/23	8 días	$ 15.137.027,00
783	**783**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Movistar, TIGO, UNE (Calle 106 a 106B) L = 110**	**vie 2/12/22**	**mié 26/04/23**	**77 días**	**$ 53.138.612,00**
784	**784**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**vie 2/12/22**	**mar 17/01/23**	**38 días**	**$ 42.994.820,00**
785	785	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	vie 2/12/22	sáb 7/01/23	30 días	$ 8.605.505,00
786	786	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	mar 13/12/22	mar 17/01/23	30 días	$ 34.389.315,00
787	**787**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**vie 27/01/23**	**mié 26/04/23**	**30 días**	**$ 10.143.792,00**
788	788	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 27/01/23	vie 14/04/23	20 días	$ 1.162.500,00
789	789	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación y contrucción de cajas y camaras de inspección ETB	vie 14/04/23	mié 26/04/23	10 días	$ 8.981.292,00
790	**790**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Gas Natural (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**mié 7/12/22**	**lun 2/01/23**	**21 días**	**$ 293.089,00**
791	**791**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Gas Natural (Calle 106 a 106B)**	**mié 7/12/22**	**lun 2/01/23**	**21 días**	**$ 293.089,00**
792	792	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	mié 7/12/22	mié 21/12/22	11 días	$ 120.647,00
793	793	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	mié 21/12/22	lun 26/12/22	4 días	$ 0,00
794	794	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase granular	lun 26/12/22	lun 2/01/23	6 días	$ 172.442,00
795	**795**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Acueducto (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**vie 2/12/22**	**jue 20/04/23**	**72 días**	**$ 89.657.186,00**
796	**796**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Contrucción Redes Acueducto (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**vie 2/12/22**	**mar 18/04/23**	**70 días**	**$ 87.679.185,00**
797	797	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	vie 2/12/22	sáb 17/12/22	12 días	$ 7.231.060,00
798	798	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Acueducto - Red menor y rellenos con arena de peña	jue 22/12/22	lun 2/01/23	9 días	$ 78.593.732,00
799	799	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	lun 2/01/23	mar 18/04/23	45 días	$ 917.365,00
800	800	1.3.2.	Tramo 3C_Redes Acueducto - Empates redes agua pot	lun 2/01/23	mar 18/04/23	45 días	$ 937.028,00
801	**801**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Contrucción Cajas Acueducto (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**vie 27/01/23**	**jue 20/04/23**	**25 días**	**$ 1.978.001,00**
802	802	1.3.2.	Tramo 3C_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalación de hidrantes y accesorios	vie 27/01/23	jue 20/04/23	25 días	$ 1.978.001,00
803	**803**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Alantarillado (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**jue 1/12/22**	**lun 16/01/23**	**38 días**	**$ 5.866.030,00**
804	**804**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Contrucción redes de Alcantarillado (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**jue 1/12/22**	**lun 16/01/23**	**38 días**	**$ 5.866.030,00**
805	805	1.3.2.	Tramo 3C_Alcantarillado - Demolición para redes (Incluye Cargue)	jue 1/12/22	vie 6/01/23	30 días	$ 536.178,00
806	806	1.3.2.	Tramo 3C_Pozos Alcantarillado - Construcción de pozo de inspección	lun 12/12/22	lun 16/01/23	30 días	$ 5.329.852,00
807	**807**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Aceras (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**lun 19/12/22**	**mié 26/04/23**	**64 días**	**$ 219.091.025,00**
808	808	1.3.2.	Tramo 3C_Aceras -Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	lun 19/12/22	vie 13/01/23	22 días	$ 55.612.956,00
809	809	1.3.2.	Tramo 3C_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	vie 23/12/22	mié 18/01/23	22 días	$ 47.652.046,00
810	810	1.3.2.	Tramo 3C_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C) y pruebas con deflectometro	jue 29/12/22	vie 27/01/23	25 días	$ 17.742.224,00
811	811	1.3.2.	Tramo 3C_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	lun 9/01/23	mié 1/02/23	20 días	$ 20.731.475,00
812	812	1.3.2.	Tramo 3C_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	sáb 7/01/23	mar 31/01/23	20 días	$ 13.775.736,00
813	813	1.3.2.	Tramo 3C_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	sáb 21/01/23	mié 26/04/23	35 días	$ 63.576.588,00



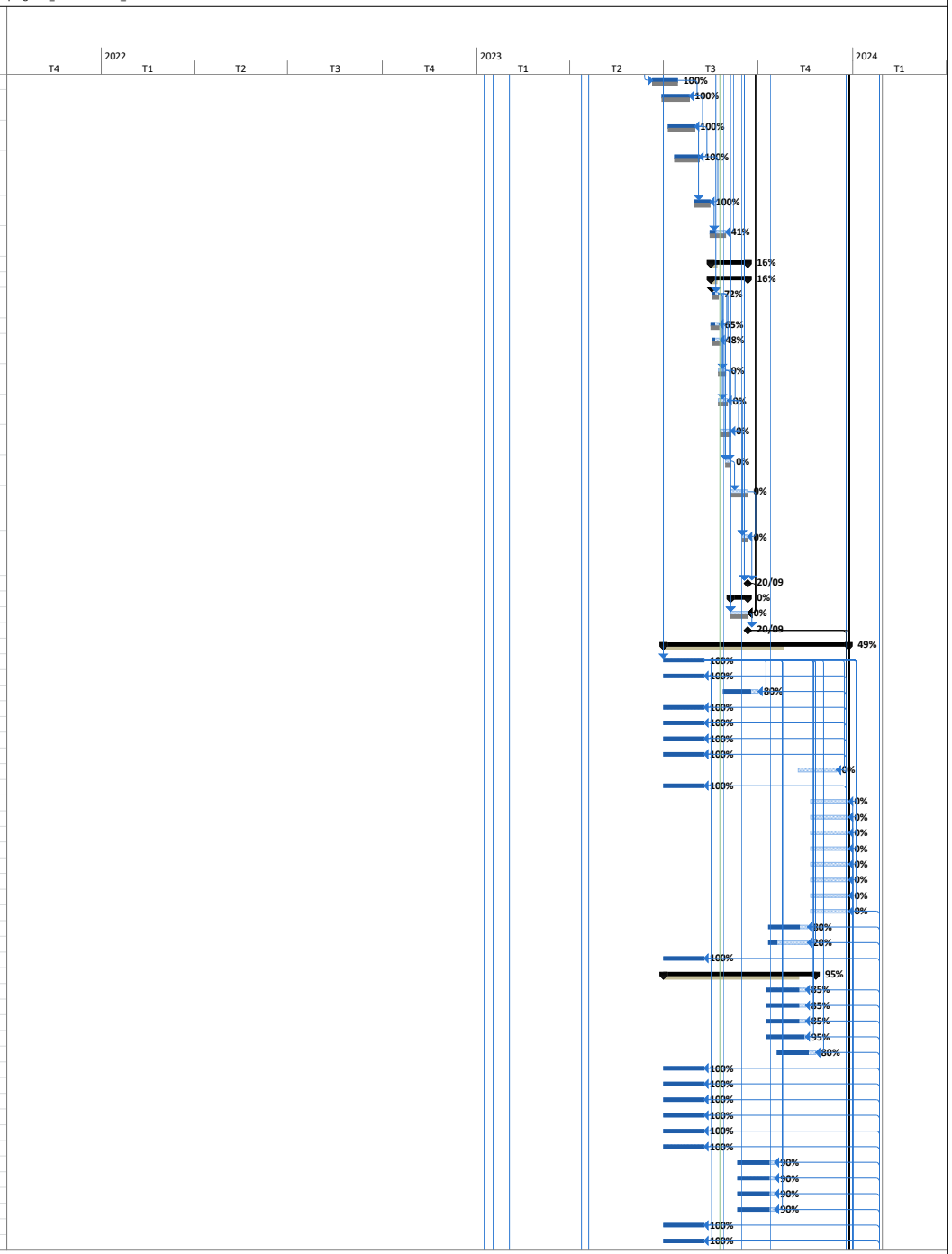
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
814	**814**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Rampas de acceso a Predios (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**sáb 17/12/22**	**jue 26/01/23**	**34 días**	**$ 36.973.916,00**
815	815	1.3.2.	Tramo 3C_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	sáb 17/12/22	mar 10/01/23	20 días	$ 3.108.285,00
816	816	1.3.2.	Tramo 3C_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geoceldа	jue 22/12/22	sáb 14/01/23	20 días	$ 7.985.882,00
817	817	1.3.2.	Tramo 3C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 27/12/22	jue 19/01/23	20 días	$ 2.351.960,00
818	818	1.3.2.	Tramo 3C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	sáb 31/12/22	mar 24/01/23	20 días	$ 2.932.592,00
819	819	1.3.2.	Tramo 3C_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	mar 3/01/23	jue 26/01/23	20 días	$ 18.598.379,00
820	820	1.3.2.	Tramo 3C_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	mar 3/01/23	jue 26/01/23	20 días	$ 1.996.818,00
821	**821**	**1.3.2.**	**Tramo 3C - Cicloruta (Calle 106 a 106B) L = 110 m**	**vie 9/12/22**	**mar 25/04/23**	**71 días**	**$ 66.704.020,00**
822	822	1.3.2.	Tramo 3C_Cicloruta - Instalación de geotextil no tejido T2400 y geocelda	sáb 17/12/22	vie 30/12/22	11 días	$ 19.799.678,00
823	823	1.3.2.	Tramo 3C_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	vie 9/12/22	lun 2/01/23	20 días	$ 5.831.296,00
824	824	1.3.2.	Tramo 3C_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	lun 12/12/22	mié 4/01/23	20 días	$ 16.965.384,00
825	825	1.3.2.	Tramo 3C_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 e instalación de mezcla densa en caliente MD-12	vie 27/01/23	vie 14/04/23	20 días	$ 8.379.153,00
826	826	1.3.2.	Tramo 3C_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto MR-40 y estampado de	sáb 24/12/22	mié 4/01/23	9 días	$ 14.112.697,00
827	827	1.3.2.	Tramo 3C_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	vie 14/04/23	mar 25/04/23	9 días	$ 1.615.812,00
828	828	1.3.2.	Tramo 3C - Fin de actividades	mar 30/05/23	mar 30/05/23	0 días	$ 0,00
829	**829**	**1.3.2.**	**TRAMO 3D - CALLE 106B A CALLE 109 (CICLOPUENTE)**	**mié 4/01/23**	**mié 20/09/23**	**168 días**	**$ 885.622.822,21**
830	**830**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Restricciones (Calle 106B a 109 Ciclopuente) L = 250 m**	**mar 6/06/23**	**lun 31/07/23**	**43 días**	**$ 0,00**
831	831	1.3.2.	Tramo 3D - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mar 6/06/23	vie 14/07/23	30 días	$ 0,00
832	832	1.3.2.	Tramo 3D - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	vie 23/06/23	lun 31/07/23	30 días	$ 0,00
833	833	1.3.2.	Tramo 3D - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	jue 8/06/23	lun 31/07/23	40 días	$ 0,00
834	**834**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Actividades Silviculturales (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**mié 4/01/23**	**jue 19/01/23**	**13 días**	**$ 3.056.524,21**
835	835	1.3.2.	Tramo 3D_Silviculturales - Tala y bloqueo de árboles	mié 4/01/23	vie 13/01/23	8 días	$ 580.925,21
836	836	1.3.2.	Tramo 3D_Silviculturales - Retiro de cespedón y poda de árboles	vie 13/01/23	jue 19/01/23	5 días	$ 2.475.599,00
837	**837**	**1.3.2.**	**Tramo 3D Demolición y Excavación Aceras (calle 106B a 109) L = 250 m**	**jue 19/01/23**	**mar 18/04/23**	**30 días**	**$ 66.708.338,00**
838	838	1.3.2.	Aceras Tramo 3D - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	jue 19/01/23	mar 18/04/23	30 días	$ 66.708.338,00
839	**839**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - MT y BT (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**mar 18/04/23**	**vie 11/08/23**	**92 días**	**$ 143.384.451,00**
840	**840**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Construcción Redes MT/BT (Calle 106B a 10**	**mar 18/04/23**	**mar 6/06/23**	**40 días**	**$ 112.142.049,00**
841	841	1.3.2.	Tramo 3D_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	mar 18/04/23	sáb 27/05/23	32 días	$ 23.119.989,00
842	842	1.3.2.	Tramo 3D_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y rellenos con arena de peña	jue 27/04/23	mar 6/06/23	32 días	$ 89.022.060,00
843	**843**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 106B a 109)**	**sáb 27/05/23**	**vie 11/08/23**	**60 días**	**$ 31.242.402,00**
844	844	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	sáb 27/05/23	jue 22/06/23	20 días	$ 3.789.207,00
845	845	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	mar 25/07/23	vie 11/08/23	15 días	$ 9.596.882,00
846	846	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas BT/MT - Contrucción de cajas y camaras de inspección	mar 1/08/23	vie 11/08/23	8 días	$ 17.856.313,00
847	**847**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - ETB (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**lun 15/05/23**	**vie 18/08/23**	**76 días**	**$ 28.873.072,00**
848	**848**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Construcción Redes ETB (Calle 106B a 109)**	**lun 15/05/23**	**vie 23/06/23**	**31 días**	**$ 7.452.054,00**
849	849	1.3.2.	Tramo 3D_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 15/05/23	jue 15/06/23	25 días	$ 1.576.891,00
850	850	1.3.2.	Tramo 3D_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 31/05/23	vie 23/06/23	18 días	$ 2.202.229,00
851	851	1.3.2.	Tramo 3D_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	jue 15/06/23	vie 23/06/23	6 días	$ 3.672.934,00
852	**852**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Construcción Cajas ETB (Calle 106B a 109)**	**vie 9/06/23**	**vie 18/08/23**	**55 días**	**$ 21.421.018,00**
853	853	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 9/06/23	mié 21/06/23	8 días	$ 3.400.748,00
854	854	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas ETB - Nivelación y construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	mar 8/08/23	vie 18/08/23	10 días	$ 18.020.270,00
855	**855**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Movistar, TIGO, UNE (Calle 106 a 106B) L = 25**	**lun 15/05/23**	**mar 15/08/23**	**72 días**	**$ 63.260.252,00**



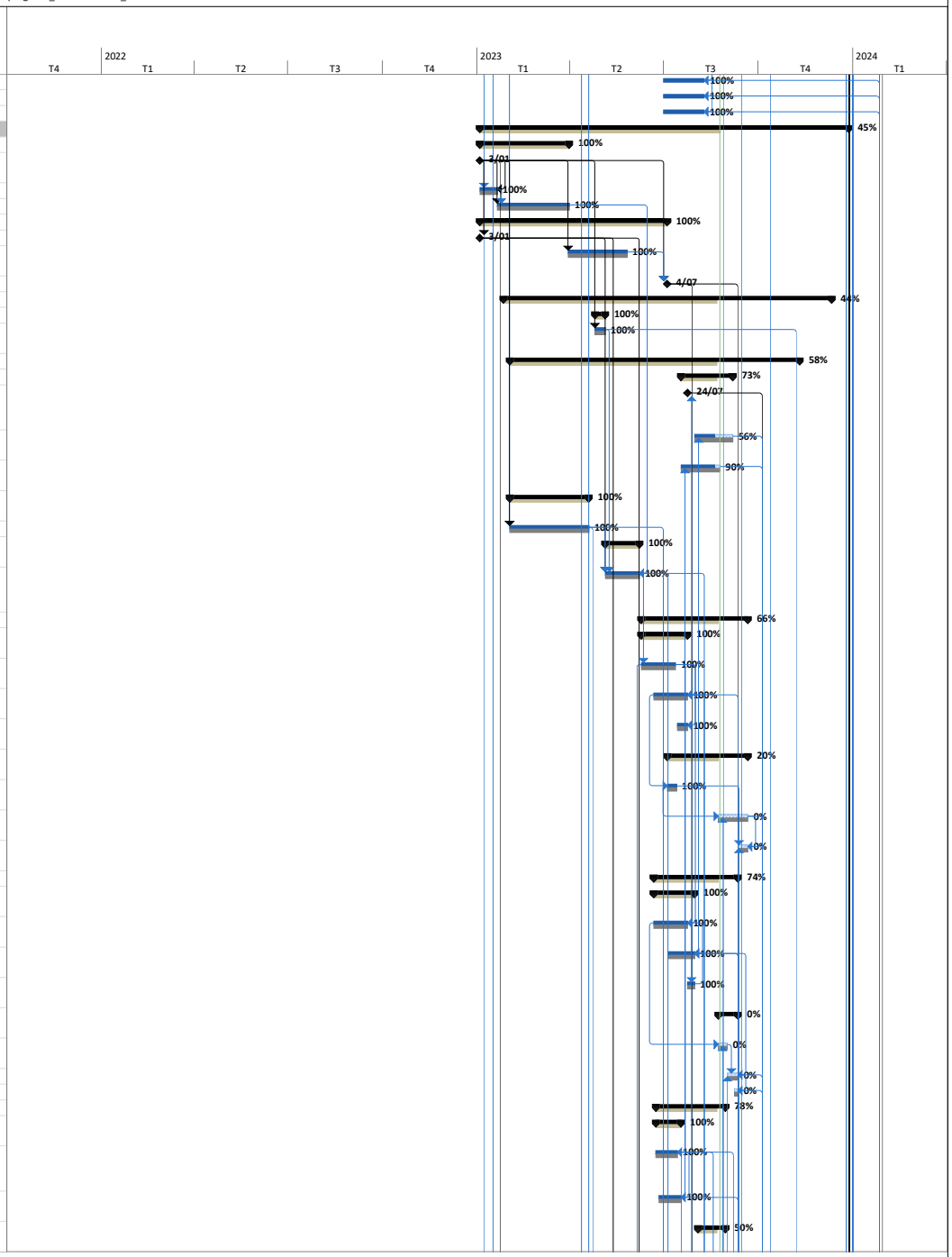
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
856	**856**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 106 a 106B) L = 250 m**	**lun 15/05/23**	**jue 8/06/23**	**20 días**	**$ 51.184.309,00**
857	857	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 15/05/23	mar 6/06/23	18 días	$ 10.244.649,00
858	858	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y rellenos con arena de	mié 17/05/23	jue 8/06/23	18 días	$ 40.939.660,00
859	**859**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 106 a 106B) L = 250 m**	**mar 30/05/23**	**mar 15/08/23**	**60 días**	**$ 12.075.943,00**
860	860	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 30/05/23	jue 8/06/23	8 días	$ 1.383.928,00
861	861	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y Nivelación de caja ycámaras	mié 19/07/23	vie 11/08/23	18 días	$ 5.213.099,00
862	862	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Camara de inspección ETB	mar 1/08/23	mar 15/08/23	10 días	$ 5.478.916,00
863	**863**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Gas Natural (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**lun 15/05/23**	**mar 13/06/23**	**23 días**	**$ 348.915,00**
864	**864**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Gas Natural (Calle 106B a 109)**	**lun 15/05/23**	**mar 13/06/23**	**23 días**	**$ 348.915,00**
865	865	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	lun 15/05/23	mié 31/05/23	13 días	$ 143.627,00
866	866	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	lun 29/05/23	vie 2/06/23	4 días	$ 0,00
867	867	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	vie 2/06/23	mar 13/06/23	8 días	$ 205.288,00
868	**868**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Acueducto (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**vie 12/05/23**	**mar 15/08/23**	**75 días**	**$ 106.734.746,00**
869	**869**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Contrucción Redes Acueducto (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**vie 12/05/23**	**lun 14/08/23**	**73 días**	**$ 104.379.983,00**
870	870	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	vie 12/05/23	mié 31/05/23	15 días	$ 8.608.405,00
871	871	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	jue 18/05/23	mar 6/06/23	15 días	$ 93.563.966,00
872	872	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mar 6/06/23	vie 16/06/23	8 días	$ 1.092.102,00
873	873	1.3.2.	Tramo 3D_Redes Acueducto - Empates redes agua pot	vie 16/06/23	lun 14/08/23	45 días	$ 1.115.510,00
874	**874**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Contrucción Cajas Acueducto (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**jue 27/07/23**	**mar 15/08/23**	**15 días**	**$ 2.354.763,00**
875	875	1.3.2.	Tramo 3D_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalación de hidrantes y accesorios	jue 27/07/23	mar 15/08/23	15 días	$ 2.354.763,00
876	**876**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Alantarillado (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**sáb 27/05/23**	**vie 11/08/23**	**60 días**	**$ 6.983.369,00**
877	**877**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Contrucción redes de Alcantarillado (Calle 100 a 103) L = 268 m**	**sáb 27/05/23**	**vie 11/08/23**	**60 días**	**$ 6.983.369,00**
878	878	1.3.2.	Tramo 3D_Alcantarillado - Demolición para redes (Incluye Cargue)	sáb 27/05/23	mié 5/07/23	30 días	$ 638.307,00
879	879	1.3.2.	Tramo 3D_Pozos Alcantarillado - Construcción de pozo de inspección	mié 5/07/23	vie 11/08/23	30 días	$ 6.345.062,00
880	**880**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Aceras (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**jue 8/06/23**	**mié 13/09/23**	**76 días**	**$ 260.822.650,00**
881	881	1.3.2.	Tramo 3D_Aceras -Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	jue 8/06/23	lun 17/07/23	30 días	$ 66.205.900,00
882	882	1.3.2.	Tramo 3D_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 20/06/23	jue 27/07/23	30 días	$ 56.728.626,00
883	883	1.3.2.	Tramo 3D_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C) y prueba de deflectometro	jue 29/06/23	mar 8/08/23	30 días	$ 21.121.695,00
884	884	1.3.2.	Tramo 3D_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	lun 17/07/23	vie 11/08/23	20 días	$ 24.680.328,00
885	885	1.3.2.	Tramo 3D_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	lun 24/07/23	mié 16/08/23	20 días	$ 16.399.686,00
886	886	1.3.2.	Tramo 3D_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	mar 1/08/23	mié 13/09/23	35 días	$ 75.686.415,00
887	**887**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Rampas de acceso a Predios (Calle 106B a 109) L = 250 m**	**lun 26/06/23**	**vie 18/08/23**	**43 días**	**$ 44.309.210,00**
888	888	1.3.2.	Tramo 3D_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	lun 26/06/23	jue 27/07/23	25 días	$ 292.644,00
889	889	1.3.2.	Tramo 3D_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 30/06/23	mar 1/08/23	25 días	$ 3.700.339,00
890	890	1.3.2.	Tramo 3D_Rampas de Acceso - Estabilización de subrasante con geocelda	vie 30/06/23	mar 1/08/23	25 días	$ 9.507.003,00
891	891	1.3.2.	Tramo 3D_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 6/07/23	mar 8/08/23	25 días	$ 2.799.952,00
892	892	1.3.2.	Tramo 3D_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 11/07/23	vie 11/08/23	25 días	$ 3.491.181,00
893	893	1.3.2.	Tramo 3D_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, construcción de losa MR-40 y estamapado de concreto	lun 17/07/23	mié 16/08/23	25 días	$ 22.140.927,00
894	894	1.3.2.	Tramo 3D_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	mar 18/07/23	vie 18/08/23	25 días	$ 2.377.164,00
895	**895**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Cicloruta (106B a 109) L = 250 m**	**mar 20/06/23**	**mié 30/08/23**	**56 días**	**$ 79.409.549,00**



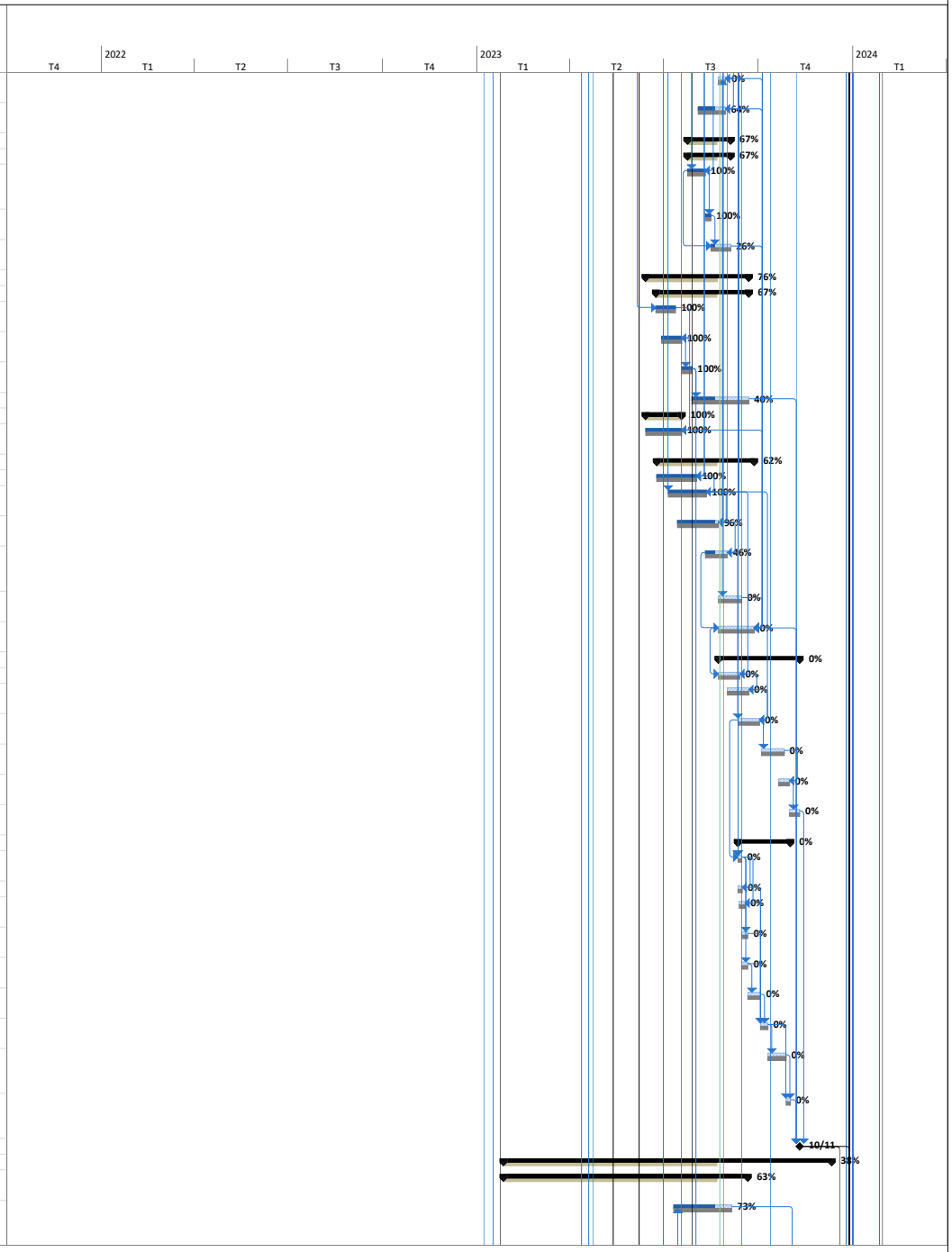
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
896	896	1.3.2.	Tramo 3D_Cicloruta - Instalación de geotextil y geocelda	mar 20/06/23	vie 14/07/23	20 días	$ 23.571.045,00
897	897	1.3.2.	Tramo 3D_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 29/06/23	mar 25/07/23	20 días	$ 6.942.019,00
898	898	1.3.2.	Tramo 3D_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	mié 5/07/23	lun 31/07/23	20 días	$ 20.196.886,00
899	899	1.3.2.	Tramo 3D_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 e instalacion de mezcla densa en caliente tipo MD-12	mar 11/07/23	vie 4/08/23	20 días	$ 9.975.183,00
900	900	1.3.2.	Tramo 3D_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto MR-40 y estampado de	lun 31/07/23	mar 15/08/23	12 días	$ 16.800.830,00
901	901	1.3.2.	Tramo 3D_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	mar 15/08/23	mié 30/08/23	12 días	$ 1.923.586,00
902	**902**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Cruces (106B a 109) L = 250 m**	**mié 16/08/23**	**mié 20/09/23**	**30 días**	**$ 81.731.746,00**
903	**903**	**1.3.2.**	**Tramo 3D - Cruces (Calle 109)**	**mié 16/08/23**	**mié 20/09/23**	**30 días**	**$ 81.731.746,00**
904	904	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Demolición de Pavimento Asfaltico	mié 16/08/23	mié 23/08/23	4 días	$ 11.578.350,00
905	905	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Construcción Redes MT/	mié 16/08/23	mié 23/08/23	6 días	$ 0,00
906	906	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Construcción Redes telefónicas ETB	mié 16/08/23	jue 24/08/23	6 días	$ 0,00
907	907	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mié 23/08/23	mié 30/08/23	6 días	$ 0,00
908	908	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Construcción Redes de Acueducto	mié 23/08/23	jue 31/08/23	8 días	$ 0,00
909	909	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	jue 24/08/23	lun 4/09/23	8 días	$ 33.511.572,00
910	910	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mié 30/08/23	lun 4/09/23	4 días	$ 5.392.628,00
911	911	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	lun 4/09/23	mié 20/09/23	15 días	$ 20.022.868,00
912	912	1.3.2.	Tramo 3D_Cruces Calle 109 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	vie 15/09/23	mié 20/09/23	4 días	$ 11.226.328,00
913	913	1.3.2.	Tramo 3D - Fin de actividades	mié 20/09/23	mié 20/09/23	0 días	$ 0,00
914	**914**	**1.3.2.**	**TRAMO 3 - ACTIVIDADES FINALES**	**lun 4/09/23**	**mié 20/09/23**	**15 días**	**$ 0,00**
915	915	1.3.2.	Tramo 3 - Orden y Aseo	lun 4/09/23	mié 20/09/23	15 días	$ 0,00
916	916	1.3.2.	Tramo 3 - Fin de actividades	mié 20/09/23	mié 20/09/23	0 días	$ 0,00
917	**917**	**1.3.2.**	**TRAMO 3- MODIFICATORIO 8**	**sáb 1/07/23**	**mié 27/12/23**	**144,31 días**	**$ 68.539.216,00**
918	918	1.3.2.	NP-239 REPARACIÓN DE DUCTERIA CON ENCAMISADO EN TU	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 6.313.300,00
919	919	1.3.2.	NP-241 CORTE Y ACOPIO MANUAL DE CESPEDÓN EXISTENTE.	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.117.860,00
920	920	1.3.2.	NP-279 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6MM	lun 28/08/23	sáb 30/09/23	30 días	$ 4.863.887,00
921	921	1.3.2.	NP-280 MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON CO	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 314.028,00
922	922	1.3.2.	NP-281 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 14.151.136,00
923	923	1.3.2.	NP-282 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 256.240,00
924	924	1.3.2.	NP-284 TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 647.520,00
925	925	1.3.2.	NP-286 TUBERÍA CORAZA FLEXIBLE PVC CONDUIT 3/4". INCLU	jue 9/11/23	vie 15/12/23	30 días	$ 516.895,00
926	926	1.3.2.	NP-287 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLU	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 6.489.084,00
927	927	1.3.2.	NP-299 DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (IN	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 489.138,00
928	928	1.3.2.	NP-300 RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉ	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 405.765,00
929	929	1.3.2.	NP-301 RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 50.386,00
930	930	1.3.2.	NP-303 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 28.897,00
931	931	1.3.2.	NP-304 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 333.119,00
932	932	1.3.2.	NP-305 ESTOPEROLES METÁLICOS CON ESPIGO. INCLUYE SUM	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 763.995,00
933	933	1.3.2.	NP-306 SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUCH	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 1.570.102,00
934	934	1.3.2.	NP-307 BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 2.352.060,00
935	935	1.3.2.	NP-308 TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 10" (INCLU	mié 11/10/23	vie 17/11/23	30 días	$ 10.886.673,00
936	936	1.3.2.	NP-309 TUBERIA CONCRETO ALTA RESISTENCIA D= 12" (INCLU	mié 11/10/23	vie 17/11/23	30 días	$ 5.967.011,00
937	937	1.3.2.	NP-331 BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCL	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 11.022.120,00
938	**938**	**1.3.2.**	**TRAMO 3 - MODIFICATORIO 9**	**sáb 1/07/23**	**sáb 25/11/23**	**119,25 días**	**$ 342.042.762,00**
939	939	1.3.2.	NP-332 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR TERRACOTA ACELE	lun 9/10/23	mié 15/11/23	30 días	$ 78.994.802,00
940	940	1.3.2.	NP-334 Llosa DE CONCRETO MR40 ACELERADO A 7 DIAS (Sum	lun 9/10/23	mié 15/11/23	30 días	$ 137.734.398,00
941	941	1.3.2.	NP-291 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	lun 9/10/23	mié 15/11/23	30 días	$ 3.670.725,00
942	942	1.3.2.	NP-333 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR OCRE ACELERADO	lun 9/10/23	mié 15/11/23	30 días	$ 23.364.569,00
943	943	1.3.2.	NP-335 ADOQUIN EN CONCRETO COLOR TERRACOTA TR. PEA	jue 19/10/23	sáb 25/11/23	30 días	$ 41.474.591,00
944	944	1.3.2.	NP-267 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 32.903.750,00
945	945	1.3.2.	NP-268 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.228.689,00
946	946	1.3.2.	NP-269 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.237.192,00
947	947	1.3.2.	NP-270 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 3.532.015,00
948	948	1.3.2.	NP-310 RETIRO DE TOCÓN EXISTENTE Y DESENRAIZADO (DIÁ	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.307.486,00
949	949	1.3.2.	NP-283 PROYECTO ACERAS Y CICLO RUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 3.246.566,00
950	950	1.3.2.	NP-295 CAJILLA PLASTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA M	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 6.517.504,00
951	951	1.3.2.	NP-296 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1/2" CON COLLAR DE D	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 3.528.750,00
952	952	1.3.2.	NP-297 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 3/4" CON COLLAR DE D	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 656.740,00
953	953	1.3.2.	NP-298 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE 1" CON COLLAR DE DE	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 660.996,00
954	954	1.3.2.	NP-311 UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALA	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 119.800,00
955	955	1.3.2.	NP-312 UNION PVC TIPO U.M. D= 3" (SUMINISTRO E INSTALA	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 284.052,00



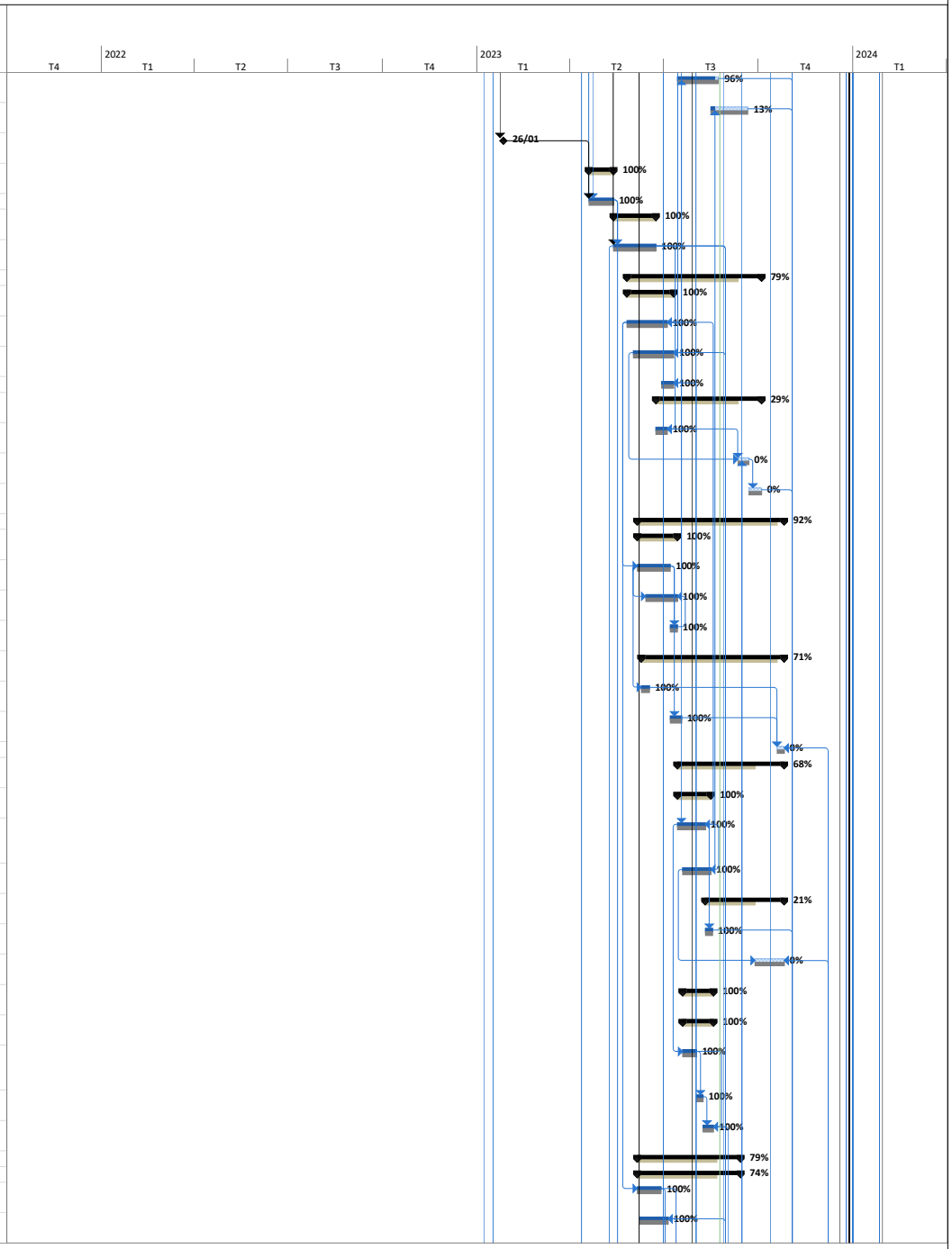
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
956	956	1.3.2.	NP-313 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 104.469,00
957	957	1.3.2.	NP-314 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 107.088,00
958	958	1.3.2.	NP-316 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=6" (SUMINI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 368.580,00
959	**959**	**1.3.3**	**TRAMO 5 CALLE 92C SUR A CALLE 87**	**mar 3/01/23**	**mié 27/12/23**	**247,69 días**	**$ 2.570.132.397,00**
960	**960**	**1.3.3.**	**TRAMO 5 - PRELIMINARES (Calle 92C Sur a Calle 87)**	**mar 3/01/23**	**vie 31/03/23**	**31 días**	**$ 0,00**
961	961	1.3.3.	Tramo 5 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción 13.ene.2023)	mar 3/01/23	mar 3/01/23	0 días	$ 0,00
962	962	1.3.3.	Tramo 5 - Approbación de volante por IDU y Socialización	mar 3/01/23	vie 20/01/23	15 días	$ 0,00
963	963	1.3.3.	Tramo 5 - Cerramiento y señalización	vie 20/01/23	vie 31/03/23	16 días	$ 0,00
964	**964**	**1.3.3.**	**TRAMO 5 - RESTRICCIONES (Calle 92C Sur a Calle 87)**	**mar 3/01/23**	**mar 4/07/23**	**105 días**	**$ 0,00**
965	965	1.3.3.	Tramo 5 - Aprobación PMT de Andenes (Incluye modelación)	mar 3/01/23	mar 3/01/23	0 días	$ 0,00
966	966	1.3.3.	Tramo 5 - Elaboración PMT de Cruces de calles (Incluye modelación)	jue 30/03/23	vie 26/05/23	45 días	$ 0,00
967	967	1.3.3.	Tramo 5 - Aprobación PMT de Calles	mar 4/07/23	mar 4/07/23	0 días	$ 0,00
968	**968**	**1.3.3.**	**TRAMO 5 - CONSTRUCCIÓN (Calle 92C Sur a Calle 87)**	**jue 26/01/23**	**lun 11/12/23**	**214 días**	**$ 2.335.613.355,00**
969	**969**	**1.3.3.**	**TRAMO 5 - ALCANTARILADO SANITARIO**	**mar 25/04/23**	**vie 5/05/23**	**8 días**	**$ 0,00**
970	970	1.3.3.	Tramo 5_Alcantarilado Sanitario - Limpieza de Tuberia con Vactrol e inspección de alcantarillado con CCTV	mar 25/04/23	vie 5/05/23	8 días	$ 0,00
971	**971**	**1.3.3.**	**TRAMO 5A - CALLE 92C SUR A CALLE 90**	**mié 1/02/23**	**vie 10/11/23**	**185 días**	**$ 637.156.768,04**
972	**972**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Restricciones (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**lun 17/07/23**	**mié 6/09/23**	**40 días**	**$ 0,00**
973	973	1.3.3.	Tramo 5A - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	lun 24/07/23	lun 24/07/23	0 días	$ 0,00
974	974	1.3.3.	Tramo 5A - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	lun 31/07/23	mié 6/09/23	30 días	$ 0,00
975	975	1.3.3.	Tramo 5A - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	lun 17/07/23	jue 24/08/23	30 días	$ 0,00
976	**976**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Actividades Silviculturales (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**mié 1/02/23**	**mié 19/04/23**	**20 días**	**$ 457.935,04**
977	977	1.3.3.	Tramo 5A_Silviculturales - Tala de Arboles	mié 1/02/23	mié 19/04/23	20 días	$ 457.935,04
978	**978**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Demolición y Excavación Aceras (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**vie 5/05/23**	**mié 7/06/23**	**27 días**	**$ 46.898.198,00**
979	979	1.3.3.	Aceras Tramo 5A - Demolición, Excavación mecánica en material común en andenes y cicloruta y transporte final de escombros	vie 5/05/23	mié 7/06/23	27 días	$ 46.898.198,00
980	**980**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - MT y BT (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**vie 9/06/23**	**mié 20/09/23**	**82 días**	**$ 80.622.397,00**
981	**981**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Construcción Redes MT/BT (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**vie 9/06/23**	**lun 24/07/23**	**33 días**	**$ 58.133.200,00**
982	982	1.3.3.	Tramo 5A_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	vie 9/06/23	mié 12/07/23	25 días	$ 4.294.133,00
983	983	1.3.3.	Tramo 5A_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 21/06/23	lun 24/07/23	25 días	$ 35.100.693,00
984	984	1.3.3.	Tramo 5A_Redes BT/MT - Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	vie 14/07/23	lun 24/07/23	6 días	$ 18.738.374,00
985	**985**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**mar 4/07/23**	**mié 20/09/23**	**64 días**	**$ 22.489.197,00**
986	986	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 4/07/23	jue 13/07/23	8 días	$ 7.243.227,00
987	987	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	mié 23/08/23	mié 20/09/23	25 días	$ 8.122.448,00
988	988	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Cámaras de inspección ETB	mar 12/09/23	mié 20/09/23	8 días	$ 7.123.522,00
989	**989**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - ETB (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**mié 21/06/23**	**lun 11/09/23**	**65 días**	**$ 19.875.591,00**
990	**990**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Construcción Redes ETB (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**mié 21/06/23**	**lun 31/07/23**	**31 días**	**$ 5.905.217,00**
991	991	1.3.3.	Tramo 5A_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mié 21/06/23	lun 24/07/23	25 días	$ 503.429,00
992	992	1.3.3.	Tramo 5A_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 5/07/23	lun 31/07/23	20 días	$ 3.200.894,00
993	993	1.3.3.	Tramo 5A_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	lun 24/07/23	lun 31/07/23	6 días	$ 2.200.894,00
994	**994**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Construcción Cajas ETB (Calle 92 C Sur a 87) L = 150 m**	**mié 23/08/23**	**lun 11/09/23**	**16 días**	**$ 13.970.374,00**
995	995	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 23/08/23	jue 31/08/23	8 días	$ 1.523.963,00
996	996	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas ETB - Camara de inspección ETB	jue 31/08/23	lun 11/09/23	8 días	$ 1.873.033,00
997	997	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	jue 7/09/23	lun 11/09/23	2 días	$ 10.573.378,00
998	**998**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Movistar, TIGO UNE (Calle 92 C Sur a 90) L = 15**	**vie 23/06/23**	**mié 30/08/23**	**53 días**	**$ 14.821.251,00**
999	**999**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**vie 23/06/23**	**lun 17/07/23**	**19 días**	**$ 8.142.929,00**
1000	1000	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	vie 23/06/23	vie 14/07/23	17 días	$ 3.490.456,00
1001	1001	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	lun 26/06/23	lun 17/07/23	17 días	$ 4.652.473,00
1002	**1002**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**jue 3/08/23**	**mié 30/08/23**	**20 días**	**$ 6.678.322,00**



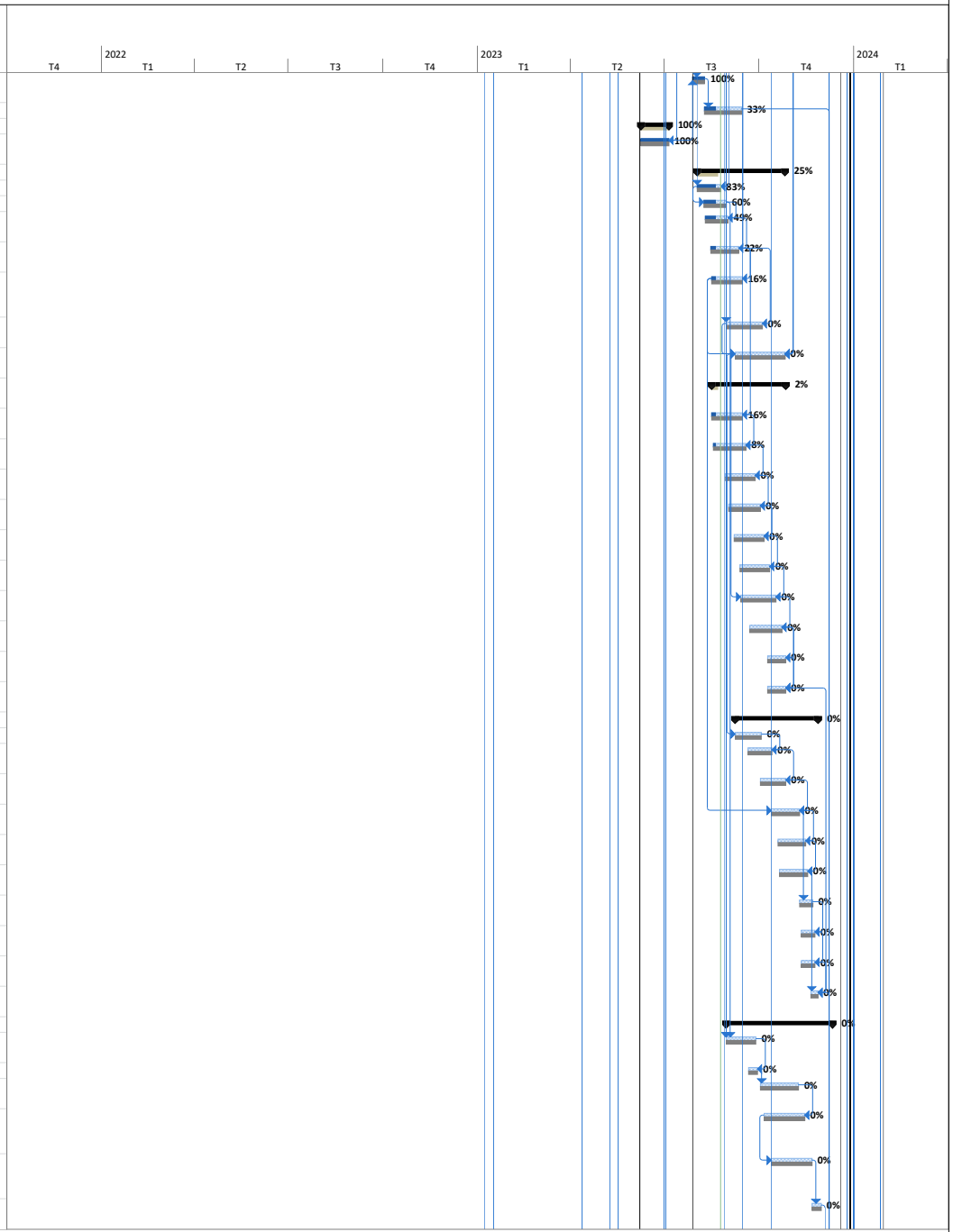
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1003	1003	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Camara de inspección ETB	mié 23/08/23	mié 30/08/23	6 días	$ 2.778.521,00
1004	1004	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación de caja ETB	jue 3/08/23	mié 30/08/23	20 días	$ 3.899.801,00
1005	**1005**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Gas Natural (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**lun 24/07/23**	**lun 4/09/23**	**34 días**	**$ 838.985,00**
1006	**1006**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Tuberia Gas Natural (Calle 92 C Sur a 90) L =**	**lun 24/07/23**	**lun 4/09/23**	**34 días**	**$ 838.985,00**
1007	1007	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	lun 24/07/23	jue 10/08/23	15 días	$ 218.386,00
1008	1008	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Gas Natural - Suministro e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	jue 10/08/23	mar 15/08/23	4 días	$ 0,00
1009	1009	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mié 16/08/23	lun 4/09/23	15 días	$ 620.599,00
1010	**1010**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Acueducto (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**mar 13/06/23**	**jue 21/09/23**	**81 días**	**$ 32.073.865,00**
1011	**1011**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Contrucción redes de Acueducto**	**vie 23/06/23**	**jue 21/09/23**	**73 días**	**$ 31.322.747,00**
1012	1012	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	vie 23/06/23	mié 12/07/23	15 días	$ 3.033.446,00
1013	1013	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	jue 29/06/23	mar 18/07/23	15 días	$ 26.747.727,00
1014	1014	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Acueducto - Pruebas hidróstaticas en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mar 18/07/23	vie 28/07/23	8 días	$ 992.816,00
1015	1015	1.3.3.	Tramo 5A_Redes Acueducto - Empates redes agua po	vie 28/07/23	jue 21/09/23	45 días	$ 548.758,00
1016	**1016**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Contrucción Cajas de Acueducto EAAB**	**mar 13/06/23**	**mar 18/07/23**	**28 días**	**$ 751.118,00**
1017	1017	1.3.3.	Tramo 5A_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalación de hidrantes y accesorios	mar 13/06/23	mar 18/07/23	28 días	$ 751.118,00
1018	**1018**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Aceras (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**sáb 24/06/23**	**mié 27/09/23**	**76 días**	**$ 276.552.297,00**
1019	1019	1.3.3.	Tramo 5A_Aceras - Instalación de geotextil tejido W-250	sáb 24/06/23	mar 1/08/23	30 días	$ 74.427.492,00
1020	1020	1.3.3.	Tramo 5A_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 5/07/23	vie 11/08/23	30 días	$ 21.919.989,00
1021	1021	1.3.3.	Tramo 5A_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	vie 14/07/23	mié 23/08/23	30 días	$ 63.773.310,00
1022	1022	1.3.3.	Tramo 5A_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	jue 10/08/23	jue 31/08/23	17 días	$ 22.152.181,00
1023	1023	1.3.3.	Tramo 5A_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	mié 23/08/23	jue 14/09/23	20 días	$ 15.077.585,00
1024	1024	1.3.3.	Tramo 5A_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	mié 23/08/23	mié 27/09/23	30 días	$ 79.201.740,00
1025	**1025**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Cicloruta (Calle 92 C Sur a 90) L = 150 m**	**mié 23/08/23**	**vie 10/11/23**	**66 días**	**$ 30.495.089,00**
1026	1026	1.3.3.	Tramo 5A_Cicloruta - Instalación de geotextil y geocelda	mié 23/08/23	mié 13/09/23	18 días	$ 8.770.879,00
1027	1027	1.3.3.	Tramo 5A_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 31/08/23	jue 21/09/23	18 días	$ 2.583.153,00
1028	1028	1.3.3.	Tramo 5A_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	lun 11/09/23	lun 2/10/23	18 días	$ 7.515.341,00
1029	1029	1.3.3.	Tramo 5A_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla	mié 4/10/23	jue 26/10/23	18 días	$ 3.488.859,00
1030	1030	1.3.3.	Tramo 5A_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de concreto	vie 20/10/23	mar 31/10/23	8 días	$ 7.232.662,00
1031	1031	1.3.3.	Tramo 5A_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	mar 31/10/23	vie 10/11/23	8 días	$ 904.195,00
1032	**1032**	**1.3.3.**	**Tramo 5A - Cruces (Calle 90) L = 18 m**	**lun 11/09/23**	**mié 1/11/23**	**43 días**	**$ 134.521.160,00**
1033	1033	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Demolición de Pavimento Asfaltico	lun 11/09/23	jue 14/09/23	4 días	$ 15.105.178,00
1034	1034	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Construcción Redes MT/BT	lun 11/09/23	vie 15/09/23	5 días	$ 0,00
1035	1035	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Construcción Redes telefónicas ETB	mar 12/09/23	lun 18/09/23	5 días	$ 0,00
1036	1036	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	jue 14/09/23	mié 20/09/23	5 días	$ 0,00
1037	1037	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Construcción Redes de Acueducto	jue 14/09/23	mié 20/09/23	5 días	$ 0,00
1038	1038	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	jue 21/09/23	mar 3/10/23	10 días	$ 76.137.016,00
1039	1039	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 3/10/23	mar 10/10/23	6 días	$ 5.869.352,00
1040	1040	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (PACIFICACIÓN)	mar 10/10/23	vie 27/10/23	15 días	$ 25.779.968,00
1041	1041	1.3.3.	Tramo 5A_Cruces Calle 90 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	vie 27/10/23	mié 1/11/23	3 días	$ 11.629.646,00
1042	1042	1.3.3.	Tramo 5A - Fin de actividades	vie 10/11/23	vie 10/11/23	0 días	$ 0,00
1043	**1043**	**1.3.3.**	**TRAMO 5B - CALLE 90 A PLAZOLETA VIRREY K20**	**jue 26/01/23**	**lun 11/12/23**	**214 días**	**$ 854.715.548,04**
1044	**1044**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Restricciones (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**jue 26/01/23**	**mié 20/09/23**	**149 días**	**$ 0,00**
1045	1045	1.3.3.	Tramo 5B - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	lun 10/07/23	mar 5/09/23	45 días	$ 0,00



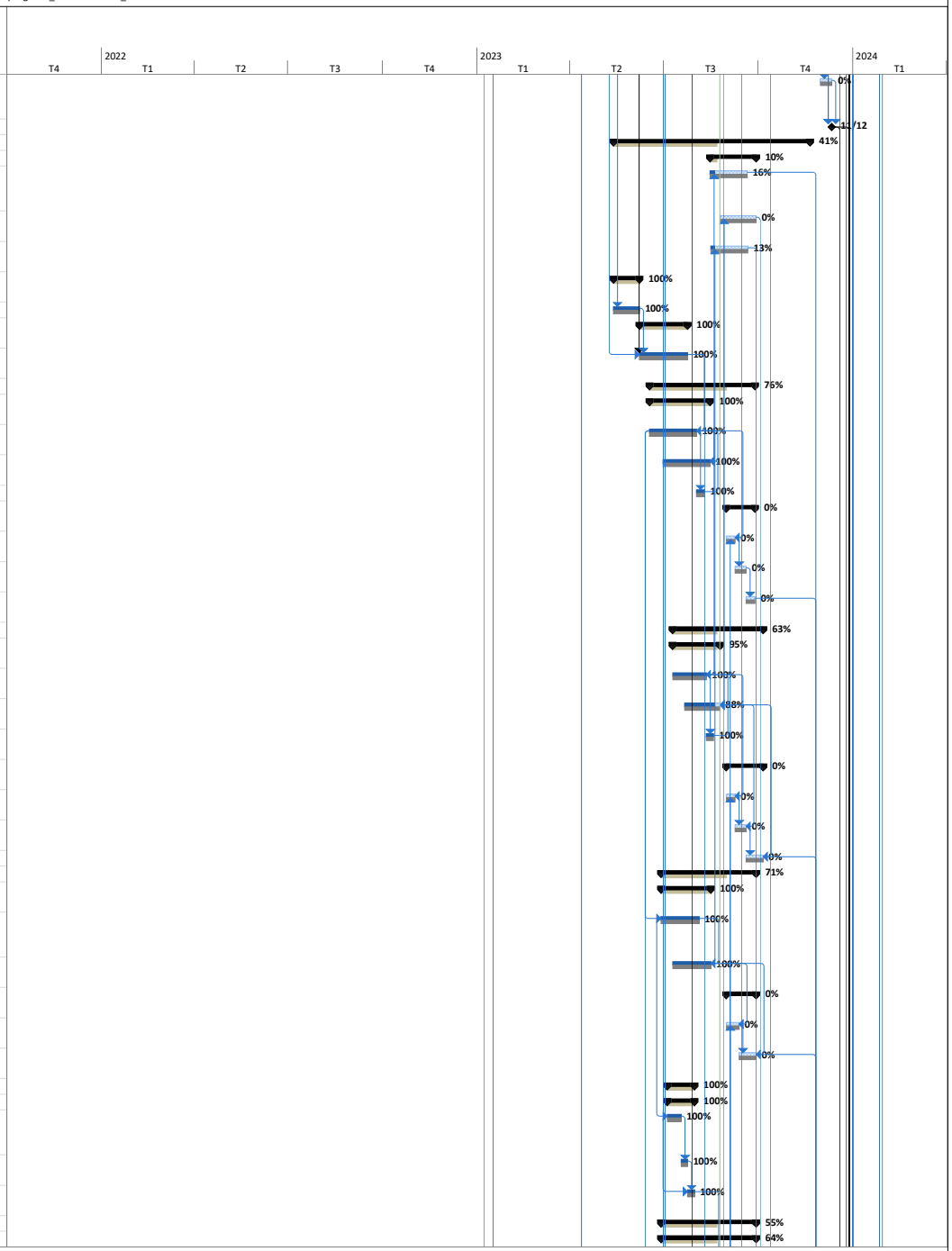
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1046	1046	1.3.3.	Tramo 5B - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	vie 14/07/23	mié 23/08/23	30 días	$ 0,00
1047	1047	1.3.3.	Tramo 5B - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mié 16/08/23	mié 20/09/23	30 días	$ 0,00
1048	1048	1.3.3.	Tramo 5B - Socialización y aprobación por parte de IDU al ajuste de los diseños	jue 26/01/23	jue 26/01/23	0 días	$ 0,00
1049	**1049**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Actividades Silviculturales (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**mié 19/04/23**	**sáb 13/05/23**	**20 días**	**$ 549.522,04**
1050	1050	1.3.3.	Tramo 5B_Silviculturales - Tala de Arboles	mié 19/04/23	sáb 13/05/23	20 días	$ 549.522,04
1051	**1051**	**1.3.3.**	**Tramo 5B Demolición y Excavación Aceras (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138**	**sáb 13/05/23**	**vie 23/06/23**	**32 días**	**$ 57.253.328,00**
1052	1052	1.3.3.	Aceras Tramo 5B - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	sáb 13/05/23	vie 23/06/23	32 días	$ 57.253.328,00
1053	**1053**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - MT y BT (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 13**	**vie 26/05/23**	**mié 4/10/23**	**105 días**	**$ 94.937.075,00**
1054	**1054**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Redes MT/BT (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**vie 26/05/23**	**lun 10/07/23**	**35 días**	**$ 67.950.039,00**
1055	1055	1.3.3.	Tramo 5B_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	vie 26/05/23	mar 4/07/23	30 días	$ 15.206.869,00
1056	1056	1.3.3.	Tramo 5B_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y releno con arena de peña	jue 1/06/23	lun 10/07/23	30 días	$ 52.456.766,00
1057	1057	1.3.3.	Tramo 5B_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	jue 29/06/23	lun 10/07/23	8 días	$ 286.404,00
1058	**1058**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**vie 23/06/23**	**mié 4/10/23**	**83 días**	**$ 26.987.036,00**
1059	1059	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 23/06/23	mar 4/07/23	8 días	$ 8.691.872,00
1060	1060	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	lun 11/09/23	jue 21/09/23	10 días	$ 9.746.938,00
1061	1061	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas BT/MT - Construcción Camara de inspección y/o de paso	jue 21/09/23	mié 4/10/23	10 días	$ 8.548.226,00
1062	**1062**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - ETB (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**lun 5/06/23**	**jue 26/10/23**	**115 días**	**$ 23.850.711,00**
1063	**1063**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Redes ETB (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**lun 5/06/23**	**vie 14/07/23**	**31 días**	**$ 7.086.261,00**
1064	1064	1.3.3.	Tramo 5B_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 5/06/23	vie 7/07/23	25 días	$ 604.115,00
1065	1065	1.3.3.	Tramo 5B_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mar 13/06/23	vie 14/07/23	25 días	$ 4.241.073,00
1066	1066	1.3.3.	Tramo 5B_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	vie 7/07/23	vie 14/07/23	6 días	$ 2.241.073,00
1067	**1067**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Cajas de Redes ETB (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**vie 9/06/23**	**jue 26/10/23**	**111 días**	**$ 16.764.450,00**
1068	1068	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 9/06/23	sáb 17/06/23	6 días	$ 1.828.756,00
1069	1069	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas ETB - Construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	vie 7/07/23	mar 18/07/23	9 días	$ 2.247.640,00
1070	1070	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	jue 19/10/23	jue 26/10/23	6 días	$ 12.688.054,00
1071	**1071**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Movistar, TIGO, UNE (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**vie 14/07/23**	**jue 26/10/23**	**84 días**	**$ 17.785.503,00**
1072	**1072**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**vie 14/07/23**	**mar 15/08/23**	**25 días**	**$ 9.771.516,00**
1073	1073	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	vie 14/07/23	jue 10/08/23	21 días	$ 4.188.548,00
1074	1074	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	mié 19/07/23	mar 15/08/23	21 días	$ 5.582.968,00
1075	**1075**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Cajas de Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**jue 10/08/23**	**jue 26/10/23**	**63 días**	**$ 8.013.987,00**
1076	1076	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Camara de inspección ETB	jue 10/08/23	jue 17/08/23	6 días	$ 3.334.225,00
1077	1077	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación de caja ETB	jue 28/09/23	jue 26/10/23	23 días	$ 4.679.762,00
1078	**1078**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Gas Natural (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**mié 19/07/23**	**vie 18/08/23**	**24 días**	**$ 1.006.781,00**
1079	**1079**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Construcción Redes Gas Natural (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**mié 19/07/23**	**vie 18/08/23**	**24 días**	**$ 1.006.781,00**
1080	1080	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	mié 19/07/23	mar 1/08/23	10 días	$ 262.063,00
1081	1081	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Gas Natural - Suministr e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	mar 1/08/23	mar 8/08/23	4 días	$ 0,00
1082	1082	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mar 8/08/23	vie 18/08/23	10 días	$ 744.718,00
1083	**1083**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Acueducto (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L =**	**lun 5/06/23**	**mié 13/09/23**	**80 días**	**$ 38.488.637,00**
1084	**1084**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Contrucción Redes Acueducto**	**lun 5/06/23**	**mié 13/09/23**	**80 días**	**$ 37.587.296,00**
1085	1085	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	lun 5/06/23	mié 28/06/23	18 días	$ 3.640.135,00
1086	1086	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	jue 8/06/23	mié 5/07/23	20 días	$ 32.097.272,00



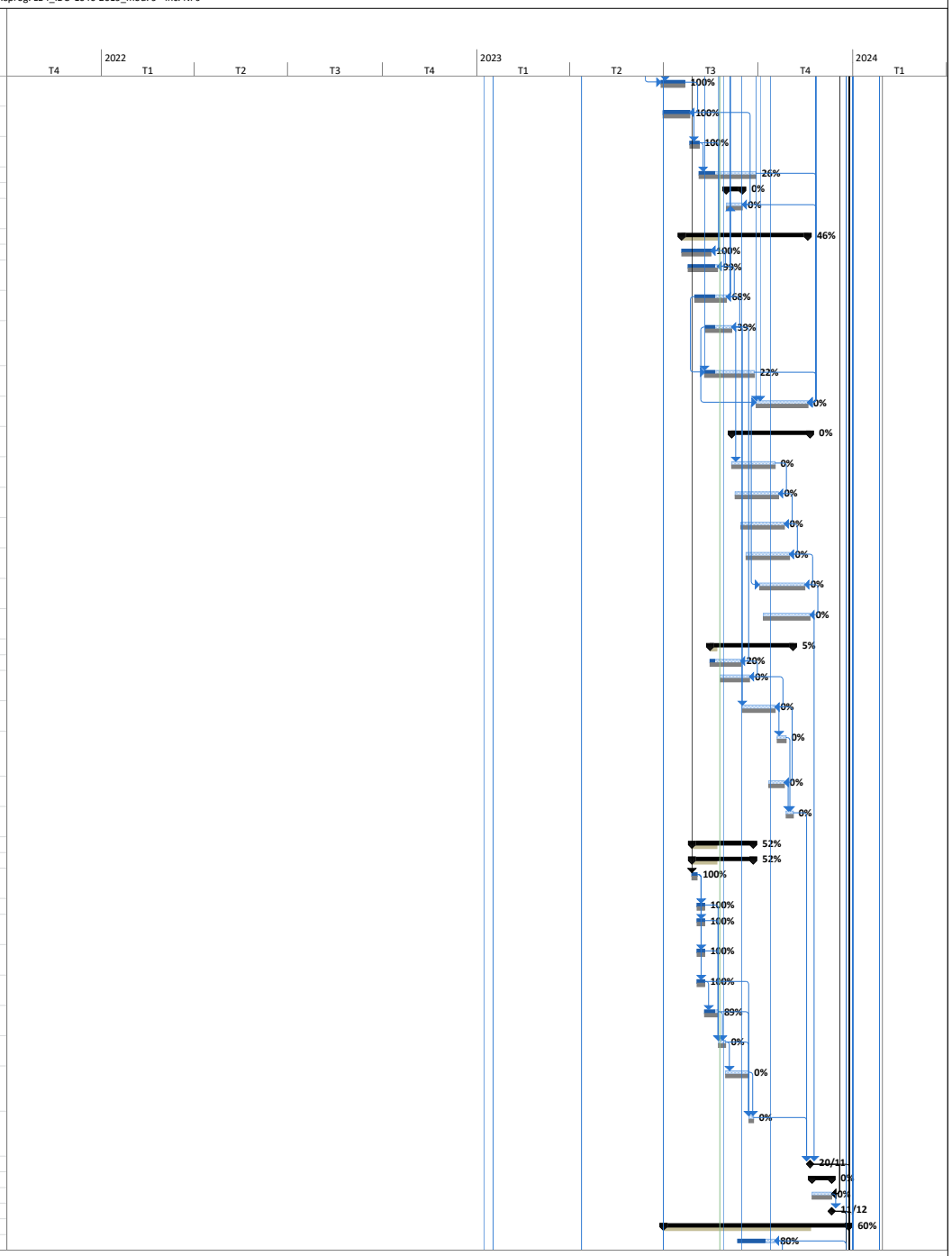
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1087	1087	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 28/07/23	mar 8/08/23	8 días	$ 1.191.379,00
1088	1088	1.3.3.	Tramo 5B_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mié 9/08/23	mié 13/09/23	30 días	$ 658.510,00
1089	**1089**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Contrucción Cajas Acueducto EAAB**	**jue 8/06/23**	**mié 5/07/23**	**20 días**	**$ 901.341,00**
1090	1090	1.3.3.	Tramo 5B_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de cajas pozos e instalacion de hidrantes y accesorios	jue 8/06/23	mié 5/07/23	20 días	$ 901.341,00
1091	**1091**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Aceras (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138**	**mar 1/08/23**	**jue 26/10/23**	**70 días**	**$ 331.862.757,00**
1092	1092	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras -Instalación de geotextil no tejido NT3	mar 1/08/23	jue 24/08/23	18 días	$ 12.053.588,00
1093	1093	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras - Estabilización de subrasante con geo	mar 8/08/23	mié 30/08/23	18 días	$ 77.259.403,00
1094	1094	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 9/08/23	jue 31/08/23	18 días	$ 26.303.986,00
1095	1095	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mar 15/08/23	lun 11/09/23	22 días	$ 76.527.972,00
1096	1096	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	mié 16/08/23	jue 14/09/23	25 días	$ 26.582.617,00
1097	1097	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	mié 30/08/23	mié 4/10/23	30 días	$ 18.093.103,00
1098	1098	1.3.3.	Tramo 5B_Aceras - Suministro e Instalación losetas y baldosas prefabricadas	jue 7/09/23	jue 26/10/23	40 días	$ 95.042.088,00
1099	**1099**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Rampas de acceso a Predios (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 138 m**	**mié 16/08/23**	**jue 26/10/23**	**60 días**	**$ 23.287.716,00**
1100	1100	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común	mié 16/08/23	jue 14/09/23	25 días	$ 158.996,00
1101	1101	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso -Transporte y disposición final de escombros	jue 17/08/23	lun 18/09/23	25 días	$ 1.851.438,00
1102	1102	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil no tejido T2400	mar 29/08/23	mié 27/09/23	25 días	$ 697.601,00
1103	1103	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Estabilización de subrasante con geocelda	vie 1/09/23	lun 2/10/23	25 días	$ 4.471.387,00
1104	1104	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 7/09/23	jue 5/10/23	25 días	$ 1.522.343,00
1105	1105	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 12/09/23	mié 11/10/23	25 días	$ 1.898.167,00
1106	1106	1.3.3.	Tramo 5B_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo	mié 13/09/23	mar 17/10/23	28 días	$ 1.152.741,00
1107	1107	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 color ocre	jue 21/09/23	lun 23/10/23	25 días	$ 7.281.104,00
1108	1108	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Estampado de concreto MR para pompeyanos, accesos vehiculares a predios y	lun 9/10/23	jue 26/10/23	15 días	$ 3.031.783,00
1109	1109	1.3.3.	Tramo 5B_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	lun 9/10/23	jue 26/10/23	15 días	$ 1.222.156,00
1110	**1110**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Cicloruta (Calle 90 a Plazoleta Virrey K20) L = 1**	**jue 7/09/23**	**lun 27/11/23**	**65 días**	**$ 36.594.105,00**
1111	1111	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Instalación de geotextil tejido W-2	jue 7/09/23	mar 3/10/23	21 días	$ 1.420.450,00
1112	1112	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Estabilización de subrasante con geocelda	mié 20/09/23	vie 13/10/23	21 días	$ 9.104.604,00
1113	1113	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 2/10/23	jue 26/10/23	21 días	$ 3.099.783,00
1114	1114	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	jue 12/10/23	jue 9/11/23	21 días	$ 9.018.409,00
1115	1115	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	jue 19/10/23	mié 15/11/23	21 días	$ 186.768,00
1116	1116	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Suministro e instalación de mezcla asfáltica en caliente tipo denso MD-12	vie 20/10/23	vie 17/11/23	21 días	$ 3.999.863,00
1117	1117	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo	jue 9/11/23	mié 22/11/23	10 días	$ 742.780,00
1118	1118	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 color ocre	sáb 11/11/23	vie 24/11/23	10 días	$ 1.977.001,00
1119	1119	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Estampado de concreto MR para pompeyanos, accesos vehiculares a predios y vías	sáb 11/11/23	vie 24/11/23	10 días	$ 5.959.413,00
1120	1120	1.3.3.	Tramo 5B_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 20/11/23	lun 27/11/23	6 días	$ 1.085.034,00
1121	**1121**	**1.3.3.**	**Tramo 5B - Pacificación (Calle 90 C Sur a 88) L = 115 m**	**mié 30/08/23**	**lun 11/12/23**	**84 días**	**$ 229.099.413,00**
1122	1122	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Demolición de asfalto (incluye cargue), excavación mecánica y transporte de	mié 30/08/23	mié 27/09/23	25 días	$ 29.710.214,00
1123	1123	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Instalación de geotextil tejido W	jue 21/09/23	vie 29/09/23	8 días	$ 2.513.750,00
1124	1124	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Estabilización de subrasante con rajon	lun 2/10/23	mié 8/11/23	30 días	$ 14.265.492,00
1125	1125	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Subbase granular clase B (SBG-B) (suministro, extendido manual, humedecimiento y compactación) y ensayo de placa	jue 5/10/23	mar 14/11/23	30 días	$ 32.095.059,00
1126	1126	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Acero de refuerzo (incluye suministro, figurado y fijación), canastilla pasajuntas, losa de concreto y estamapado de concreto	jue 12/10/23	mar 21/11/23	30 días	$ 143.968.401,00
1127	1127	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Corte y ampliación de junta en pavimento de concreto hidraulico	mar 21/11/23	jue 30/11/23	8 días	$ 2.301.207,00



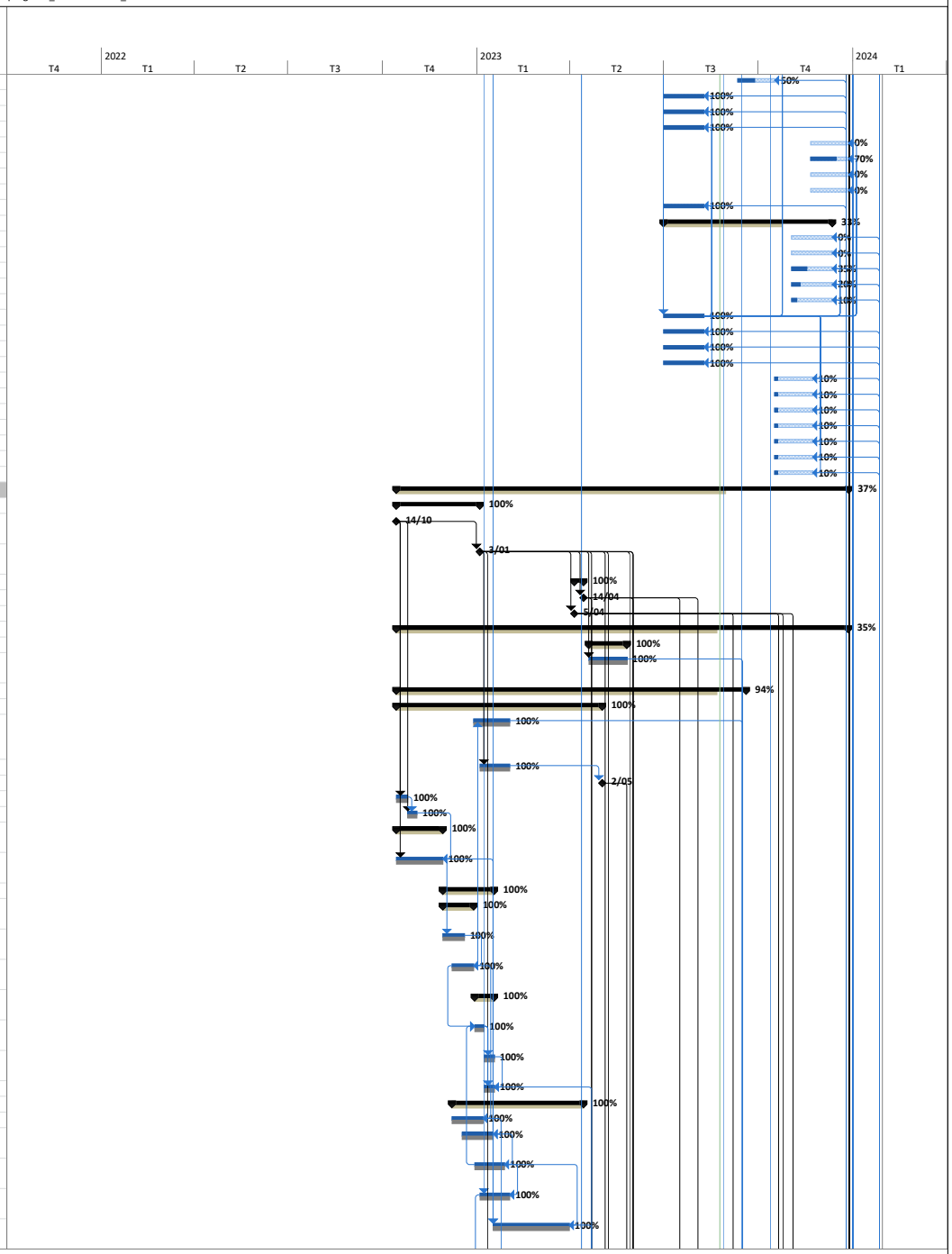
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1128	1128	1.3.3.	Tramo 5B_Pacificación - Sellado de juntas en pavimento de concreto hidraulico (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	jue 30/11/23	lun 11/12/23	8 días	$ 4.245.290,00
1129	1129	1.3.3.	Tramo 5B - Fin de actividades	lun 11/12/23	lun 11/12/23	0 días	$ 0,00
1130	**1130**	**1.3.3.**	**TRAMO 5C -PLAZOLETA EL VIRREY A CALLE 87**	**sáb 13/05/23**	**lun 20/11/23**	**152 días**	**$ 843.741.038,92**
1131	**1131**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Restricciones (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mar 15/08/23**	**jue 28/09/23**	**38 días**	**$ 0,00**
1132	1132	1.3.3.	Tramo 5C - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mar 15/08/23	mié 20/09/23	30 días	$ 0,00
1133	1133	1.3.3.	Tramo 5C - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	jue 24/08/23	jue 28/09/23	30 días	$ 0,00
1134	1134	1.3.3.	Tramo 5C - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mié 16/08/23	mié 20/09/23	30 días	$ 0,00
1135	**1135**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Actividades Silviculturales (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**sáb 13/05/23**	**mié 7/06/23**	**20 días**	**$ 629.162,92**
1136	1136	1.3.3.	Tramo 5C_Silviculturales - Tala de Arboles	sáb 13/05/23	mié 7/06/23	20 días	$ 629.162,92
1137	**1137**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Demolición y Excavación Aceras (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mié 7/06/23**	**lun 24/07/23**	**35 días**	**$ 65.550.912,00**
1138	1138	1.3.3.	Aceras Tramo 5C - Demolición pisos de concreto, excavación y transporte de escombros	mié 7/06/23	lun 24/07/23	35 días	$ 65.550.912,00
1139	**1139**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - MT y BT (Calle 88 a Calle 87) L = 158**	**sáb 17/06/23**	**mié 27/09/23**	**82 días**	**$ 108.696.072,00**
1140	**1140**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Construcción Redes MT/BT (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**sáb 17/06/23**	**mar 15/08/23**	**45 días**	**$ 77.797.871,00**
1141	1141	1.3.3.	Tramo 5C_Redes BT/MT - Excavación manual para redes y transporte de escombros	sáb 17/06/23	mar 1/08/23	35 días	$ 17.410.763,00
1142	1142	1.3.3.	Tramo 5C_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y arena de peña	vie 30/06/23	mar 15/08/23	35 días	$ 60.059.196,00
1143	1143	1.3.3.	Tramo 5C_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	mar 1/08/23	mié 9/08/23	6 días	$ 327.912,00
1144	**1144**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**jue 31/08/23**	**mié 27/09/23**	**24 días**	**$ 30.898.201,00**
1145	1145	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 31/08/23	vie 8/09/23	8 días	$ 9.951.564,00
1146	1146	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 8/09/23	mar 19/09/23	8 días	$ 11.159.537,00
1147	1147	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas BT/MT - Construcción de Camaras y cajas de inspección	mar 19/09/23	mié 27/09/23	8 días	$ 9.787.100,00
1148	**1148**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - ETB (Calle 88 a Calle 87) L = 158**	**lun 10/07/23**	**jue 5/10/23**	**73 días**	**$ 30.577.583,00**
1149	**1149**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Construcción Redes ETB (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**lun 10/07/23**	**jue 24/08/23**	**37 días**	**$ 11.383.503,00**
1150	1150	1.3.3.	Tramo 5C_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 10/07/23	vie 11/08/23	27 días	$ 691.667,00
1151	1151	1.3.3.	Tramo 5C_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno de tubería con arena de peña	vie 21/07/23	jue 24/08/23	27 días	$ 3.546.260,00
1152	1152	1.3.3.	Tramo 5C_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	vie 11/08/23	vie 18/08/23	6 días	$ 7.145.576,00
1153	**1153**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Construcción Cajas ETB (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**jue 31/08/23**	**jue 5/10/23**	**31 días**	**$ 19.194.080,00**
1154	1154	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 31/08/23	vie 8/09/23	8 días	$ 2.093.793,00
1155	1155	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas ETB - Construcción de cajas y Cámaras de inspección ETB	vie 8/09/23	mar 19/09/23	8 días	$ 2.573.385,00
1156	1156	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	mar 19/09/23	jue 5/10/23	15 días	$ 14.526.902,00
1157	**1157**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Movistar, TIGO, UNE (Calle 88 a Calle 87) L = 13**	**mié 28/06/23**	**jue 28/09/23**	**75 días**	**$ 20.363.112,00**
1158	**1158**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mié 28/06/23**	**mar 15/08/23**	**38 días**	**$ 11.187.678,00**
1159	1159	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mié 28/06/23	vie 4/08/23	30 días	$ 4.795.584,00
1160	1160	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC yrelleno con arena de peña	lun 10/07/23	mar 15/08/23	30 días	$ 6.392.094,00
1161	**1161**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**jue 31/08/23**	**jue 28/09/23**	**25 días**	**$ 9.175.434,00**
1162	1162	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Camara de inspección ETB	jue 31/08/23	mar 12/09/23	10 días	$ 3.817.446,00
1163	1163	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación de caja ETB	mar 12/09/23	jue 28/09/23	15 días	$ 5.357.988,00
1164	**1164**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Gas Natural (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mar 4/07/23**	**lun 31/07/23**	**21 días**	**$ 1.152.692,00**
1165	**1165**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Gas Natural (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mar 4/07/23**	**lun 31/07/23**	**21 días**	**$ 1.152.692,00**
1166	1166	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	mar 4/07/23	lun 17/07/23	11 días	$ 300.043,00
1167	1167	1.3.3.	Tramo 5D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	lun 17/07/23	lun 24/07/23	4 días	$ 0,00
1168	1168	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	lun 24/07/23	lun 31/07/23	6 días	$ 852.649,00
1169	**1169**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Acueducto (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mié 28/06/23**	**jue 28/09/23**	**75 días**	**$ 52.920.544,00**
1170	**1170**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Contrucción Redes Acueducto**	**mié 28/06/23**	**jue 28/09/23**	**75 días**	**$ 43.034.733,00**



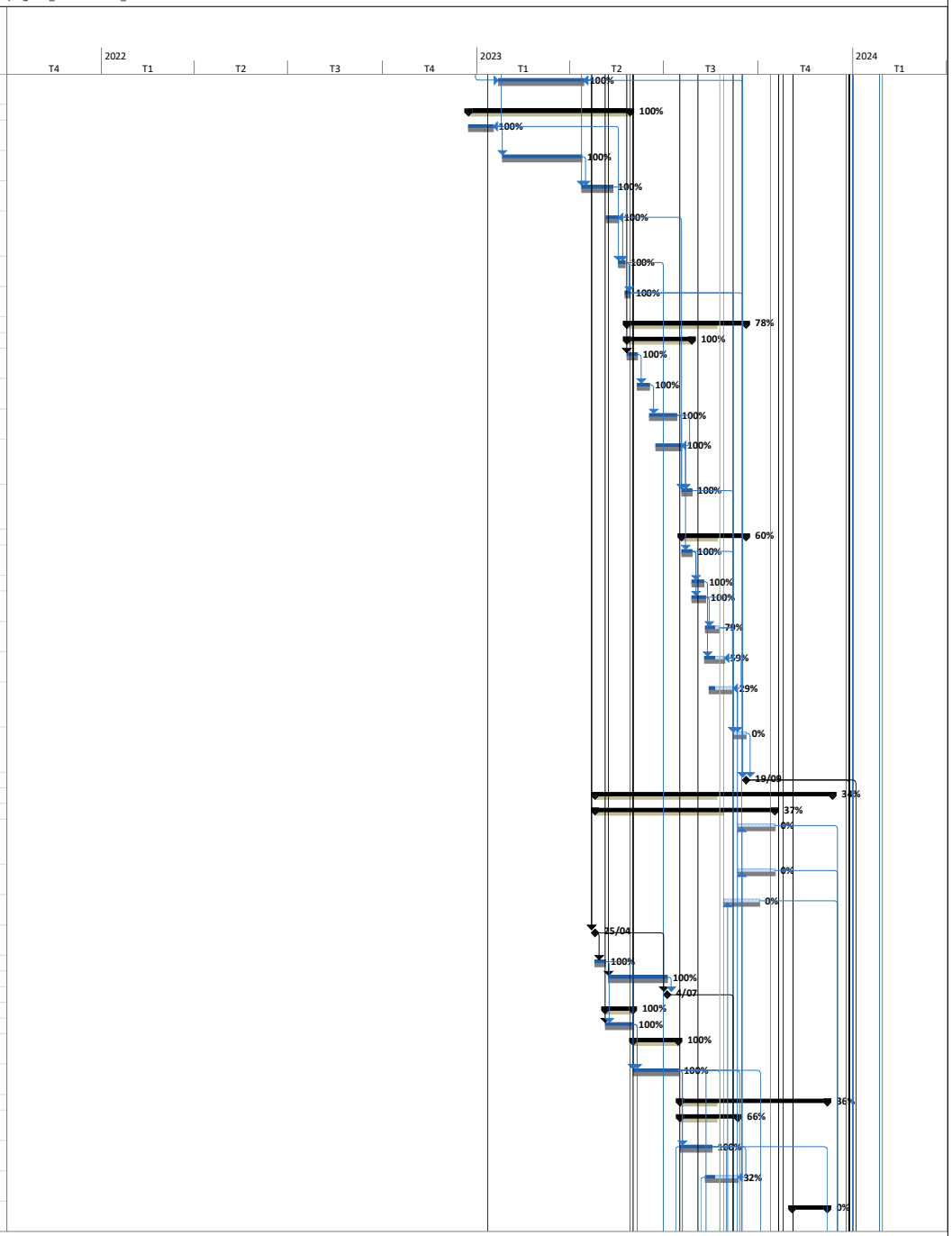
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1171	1171	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	mié 28/06/23	vie 21/07/23	18 días	$ 4.167.692,00
1172	1172	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	vie 30/06/23	mié 26/07/23	20 días	$ 36.749.052,00
1173	1173	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mié 26/07/23	vie 4/08/23	8 días	$ 1.364.043,00
1174	1174	1.3.3.	Tramo 5C_Redes Acueducto - Empates redes agua po	vie 4/08/23	jue 28/09/23	45 días	$ 753.946,00
1175	**1175**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Contrucción Cajas Acueducto**	**jue 31/08/23**	**vie 15/09/23**	**14 días**	**$ 9.885.811,00**
1176	1176	1.3.3.	Tramo 5C_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalación de hidrantes y accesorios	jue 31/08/23	vie 15/09/23	14 días	$ 9.885.811,00
1177	**1177**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Aceras (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mar 18/07/23**	**sáb 18/11/23**	**99 días**	**$ 379.958.807,00**
1178	1178	1.3.3.	Tramo 5C_Aceras -Instalación de geotextil y geocelda	mar 18/07/23	mar 15/08/23	22 días	$ 102.256.903,00
1179	1179	1.3.3.	Tramo 5C_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 25/07/23	mar 22/08/23	22 días	$ 30.116.158,00
1180	1180	1.3.3.	Tramo 5C_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	lun 31/07/23	mié 30/08/23	25 días	$ 87.618.982,00
1181	1181	1.3.3.	Tramo 5C_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	jue 10/08/23	mar 5/09/23	20 días	$ 30.435.170,00
1182	1182	1.3.3.	Tramo 5C_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	mié 9/08/23	mié 27/09/23	40 días	$ 20.715.291,00
1183	1183	1.3.3.	Tramo 5C_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	jue 28/09/23	sáb 18/11/23	40 días	$ 108.816.303,00
1184	**1184**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Rampas de acceso a Predios (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mar 5/09/23**	**lun 20/11/23**	**62 días**	**$ 0,00**
1185	1185	1.3.3.	Tramo 5C_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mar 5/09/23	mar 17/10/23	35 días	$ 0,00
1186	1186	1.3.3.	Tramo 5C_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 8/09/23	vie 20/10/23	35 días	$ 0,00
1187	1187	1.3.3.	Tramo 5C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 14/09/23	jue 26/10/23	35 días	$ 0,00
1188	1188	1.3.3.	Tramo 5C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 19/09/23	mar 31/10/23	35 días	$ 0,00
1189	1189	1.3.3.	Tramo 5C_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado	lun 2/10/23	mié 15/11/23	35 días	$ 0,00
1190	1190	1.3.3.	Tramo 5C_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	jue 5/10/23	lun 20/11/23	35 días	$ 0,00
1191	**1191**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Cicloruta (Calle 88 a Calle 87) L = 130 m**	**mar 15/08/23**	**vie 3/11/23**	**68 días**	**$ 41.897.600,00**
1192	1192	1.3.3.	Tramo 5C_Cicloruta - Instalación de geotextil y geocelda	mar 15/08/23	mié 13/09/23	25 días	$ 12.050.425,00
1193	1193	1.3.3.	Tramo 5C_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 24/08/23	vie 22/09/23	25 días	$ 3.549.027,00
1194	1194	1.3.3.	Tramo 5C_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	vie 15/09/23	mar 17/10/23	25 días	$ 10.325.425,00
1195	1195	1.3.3.	Tramo 5C_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla densa en caliente MD-12	jue 19/10/23	vie 27/10/23	8 días	$ 4.793.390,00
1196	1196	1.3.3.	Tramo 5C_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de concreto	mié 11/10/23	jue 26/10/23	12 días	$ 9.937.048,00
1197	1197	1.3.3.	Tramo 5C_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	vie 27/10/23	vie 3/11/23	6 días	$ 1.242.285,00
1198	**1198**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Cruces (Calle 92C Sur a Calle 87)**	**vie 28/07/23**	**mar 26/09/23**	**48 días**	**$ 141.994.554,00**
1199	**1199**	**1.3.3.**	**Tramo 5C - Cruces (Calle 87)**	**vie 28/07/23**	**mar 26/09/23**	**48 días**	**$ 141.994.554,00**
1200	1200	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Demolición de Pavimento Asfaltico	vie 28/07/23	mié 2/08/23	4 días	$ 15.944.354,00
1201	1201	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Construcción Redes MT/B	mié 2/08/23	mié 9/08/23	5 días	$ 0,00
1202	1202	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Construcción Redes telefónicas ETB	mié 2/08/23	mié 9/08/23	5 días	$ 0,00
1203	1203	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mié 2/08/23	mié 9/08/23	5 días	$ 0,00
1204	1204	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Construcción Redes de Acueducto	mié 2/08/23	mié 9/08/23	5 días	$ 0,00
1205	1205	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mié 9/08/23	mié 23/08/23	10 días	$ 80.366.850,00
1206	1206	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 87 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mié 23/08/23	mié 30/08/23	6 días	$ 6.195.426,00
1207	1207	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 100 SW - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	mié 30/08/23	jue 21/09/23	20 días	$ 27.212.188,00
1208	1208	1.3.3.	Tramo 5C_Cruces Calle 100 SW - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	jue 21/09/23	mar 26/09/23	3 días	$ 12.275.736,00
1209	1209	1.3.3.	Tramo 5C - Fin de actividades	lun 20/11/23	lun 20/11/23	0 días	$ 0,00
1210	**1210**	**1.3.3.**	**TRAMO 5 - ACTIVIDADES FINALES**	**mié 22/11/23**	**lun 11/12/23**	**15 días**	**$ 0,00**
1211	1211	1.3.3.	Tramo 5 - Orden y Aseo	mié 22/11/23	lun 11/12/23	15 días	$ 0,00
1212	1212	1.3.3.	Tramo 5 - Fin de actividades	lun 11/12/23	lun 11/12/23	0 días	$ 0,00
1213	**1213**	**1.3.3.**	**TRAMO 5- MODIFICATORIO 8**	**sáb 1/07/23**	**mié 27/12/23**	**144,31 días**	**$ 20.060.728,00**
1214	1214	1.3.3.	NP-241 CORTE Y ACOPIO MANUAL DE CESPEDÓN EXISTENTE.	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 1.021.700,00



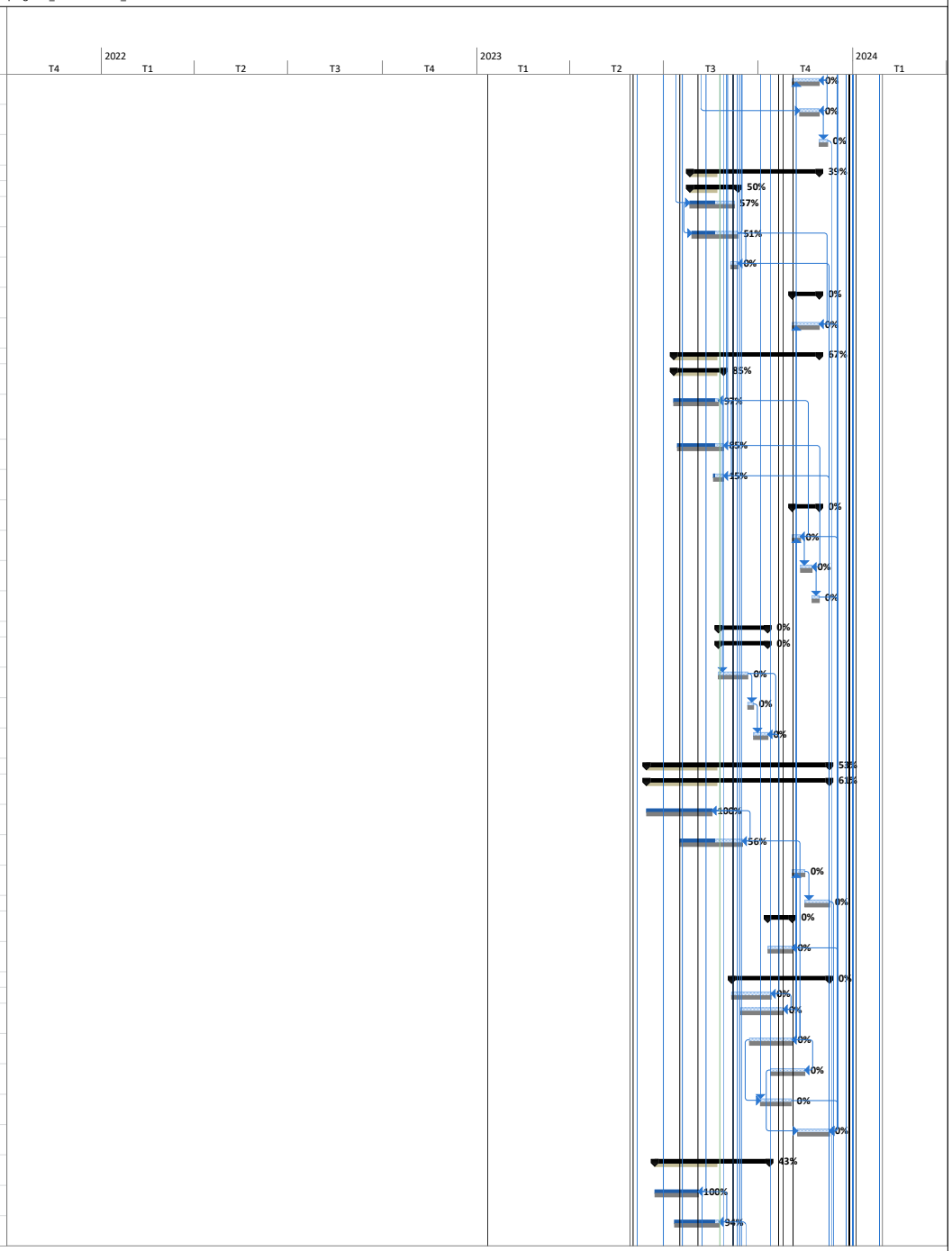
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1215	1215	1.3.3.	NP-279 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6M	lun 11/09/23	lun 16/10/23	30 días	$ 1.727.454,00
1216	1216	1.3.3.	NP-281 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.647.110,00
1217	1217	1.3.3.	NP-282 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 729.900,00
1218	1218	1.3.3.	NP-284 TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO P	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 91.200,00
1219	1219	1.3.3.	NP-286 TUBERÍA CORAZA FLEXIBLE PVC CONDUIT 3/4". INCLU	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 204.037,00
1220	1220	1.3.3.	NP-287 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLU	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 2.132.743,00
1221	1221	1.3.3.	NP-299 DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (IN	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 376.260,00
1222	1222	1.3.3.	NP-300 RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉ	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 108.204,00
1223	1223	1.3.3.	NP-331 BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCL	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 11.022.120,00
1224	**1224**	**1.3.3.**	**TRAMO 5 - MODIFICATORIO 9**	**sáb 1/07/23**	**lun 11/12/23**	**131,25 días**	**$ 214.458.314,00**
1225	1225	1.3.3.	NP-332 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR TERRACOTA ACELE	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 152.007.317,00
1226	1226	1.3.3.	NP-334 LOSA DE CONCRETO MR40 ACELERADO A 7 DIAS (Sum	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 7.907.573,00
1227	1227	1.3.3.	NP-291 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 3.559.500,00
1228	1228	1.3.3.	NP-333 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR OCRE ACELERADO	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 8.298.140,00
1229	1229	1.3.3.	NP-335 ADOQUIN EN CONCRETO COLOR TERRACOTA TR. PEA	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 13.612.967,00
1230	1230	1.3.3.	NP-267 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 19.742.250,00
1231	1231	1.3.3.	NP-269 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.796.490,00
1232	1232	1.3.3.	NP-271 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 3.399.412,00
1233	1233	1.3.3.	NP-283 PROYECTO ACERAS Y CICLO RUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.037.874,00
1234	1234	1.3.3.	NP-313 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINI	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 104.469,00
1235	1235	1.3.3.	NP-314 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINI	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 107.088,00
1236	1236	1.3.3.	NP-320 CODO G.RAD. PVC 22.50° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTR	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 384.984,00
1237	1237	1.3.3.	NP-321 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 230.752,00
1238	1238	1.3.3.	NP-322 CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTR	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 397.390,00
1239	1239	1.3.3.	NP-323 CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 442.522,00
1240	1240	1.3.3.	NP-324 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO	mar 17/10/23	mié 22/11/23	30 días	$ 429.586,00
1241	**1241**	**1.3.4**	**TRAMO 2 CALLE 127 - CALLE 114**	**vie 14/10/22**	**mié 27/12/23**	**312,69 días**	**$ 4.894.170.089,84**
1242	**1242**	**1.3.4.**	**TRAMO 2 - PRELIMINARES (Calle 127 a 114)**	**vie 14/10/22**	**mar 3/01/23**	**65 días**	**$ 0,00**
1243	1243	1.3.4.	Tramo 2 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción) Tramo 2A	vie 14/10/22	vie 14/10/22	0 días	$ 0,00
1244	1244	1.3.4.	Tramo 2 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción 3.feb.2023) Tramo 2B, 2C	mar 3/01/23	mar 3/01/23	0 días	$ 0,00
1245	**1245**	**1.3.4.**	**TRAMO 2 - RESTRICCIONES (Calle 127 a 114)**	**mié 5/04/23**	**vie 14/04/23**	**6 días**	**$ 0,00**
1246	1246	1.3.4.	Tramo 2 - PMT de Andenes (Incluye modelación)	vie 14/04/23	vie 14/04/23	0 días	$ 0,00
1247	1247	1.3.4.	Tramo 2 - Aprobación del PMT de Calles (Incluye modelación)	mié 5/04/23	mié 5/04/23	0 días	$ 0,00
1248	**1248**	**1.3.4.**	**TRAMO 2 - CONSTRUCCIÓN (Calle 127 a 114)**	**vie 14/10/22**	**mié 27/12/23**	**312 días**	**$ 4.593.007.593,84**
1249	**1249**	**1.3.4.**	**TRAMO 2 - ALCANTARILLADO SANITARIO**	**mié 19/04/23**	**vie 26/05/23**	**30 días**	**$ 0,00**
1250	1250	1.3.4.	Tramo 2_Alcantarilado Sanitario - Limpieza de Tuberia conVactrol e inspeccion de redes de alcantarillado con	mié 19/04/23	vie 26/05/23	30 días	$ 0,00
1251	**1251**	**1.3.4.**	**TRAMO 2A - CALLE 127 AREA BAJO PUENTE 127**	**vie 14/10/22**	**mar 19/09/23**	**232 días**	**$ 750.742.501,00**
1252	**1252**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Restricciones (Calle 127 Area Bajo Puente) L =**	**vie 14/10/22**	**mar 2/05/23**	**120 días**	**$ 0,00**
1253	1253	1.3.4.	Tramo 2A - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mié 28/12/22	mié 1/02/23	30 días	$ 0,00
1254	1254	1.3.4.	Tramo 2A - Elaboración PMT calle 127	mar 3/01/23	mié 1/02/23	25 días	$ 0,00
1255	1255	1.3.4.	Tramo 2A - Aprobación PMT calle 127	mar 2/05/23	mar 2/05/23	0 días	$ 0,00
1256	1256	1.3.4.	Tramo 2A - Approbación de volante por IDU y Socializaci	vie 14/10/22	mar 25/10/22	8 días	$ 0,00
1257	1257	1.3.4.	Tramo 2A - Cerramiento y señalización	mar 25/10/22	jue 3/11/22	8 días	$ 0,00
1258	**1258**	**1.3.4.**	**Tramo 2A Demolición y Excavación Aceras (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 m**	**vie 14/10/22**	**lun 28/11/22**	**35 días**	**$ 44.141.520,00**
1259	1259	1.3.4.	Aceras Tramo 2A - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	vie 14/10/22	lun 28/11/22	35 días	$ 44.141.520,00
1260	**1260**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - MT y BT (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 n**	**lun 28/11/22**	**mar 17/01/23**	**42 días**	**$ 127.723.291,00**
1261	**1261**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Construcción Redes MT/BT (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 m**	**lun 28/11/22**	**mié 28/12/22**	**25 días**	**$ 90.993.500,00**
1262	1262	1.3.4.	Tramo 2A_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	lun 28/11/22	lun 19/12/22	17 días	$ 17.428.613,00
1263	1263	1.3.4.	Tramo 2A_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 7/12/22	mié 28/12/22	17 días	$ 73.564.887,00
1264	**1264**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 m**	**jue 29/12/22**	**mar 17/01/23**	**16 días**	**$ 36.729.791,00**
1265	1265	1.3.4.	Tramo 2A_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 29/12/22	sáb 7/01/23	8 días	$ 8.171.635,00
1266	1266	1.3.4.	Tramo 2A_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	sáb 7/01/23	mar 17/01/23	8 días	$ 17.160.455,00
1267	1267	1.3.4.	Tramo 2A_Cajas BT/MT - Camara de inspección	sáb 7/01/23	mar 17/01/23	8 días	$ 11.397.701,00
1268	**1268**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Aceras (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 m**	**mié 7/12/22**	**vie 14/04/23**	**63 días**	**$ 169.428.531,00**
1269	1269	1.3.4.	Tramo 2A_Aceras - Instalación de geotextil y geocelda	mié 7/12/22	vie 6/01/23	25 días	$ 42.835.600,00
1270	1270	1.3.4.	Tramo 2A_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	sáb 17/12/22	lun 16/01/23	25 días	$ 12.615.713,00
1271	1271	1.3.4.	Tramo 2A_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	jue 29/12/22	vie 27/01/23	25 días	$ 38.028.253,00
1272	1272	1.3.4.	Tramo 2A_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	mar 3/01/23	mié 1/02/23	25 días	$ 16.658.398,00
1273	1273	1.3.4.	Tramo 2A_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	lun 16/01/23	vie 31/03/23	20 días	$ 10.749.138,00



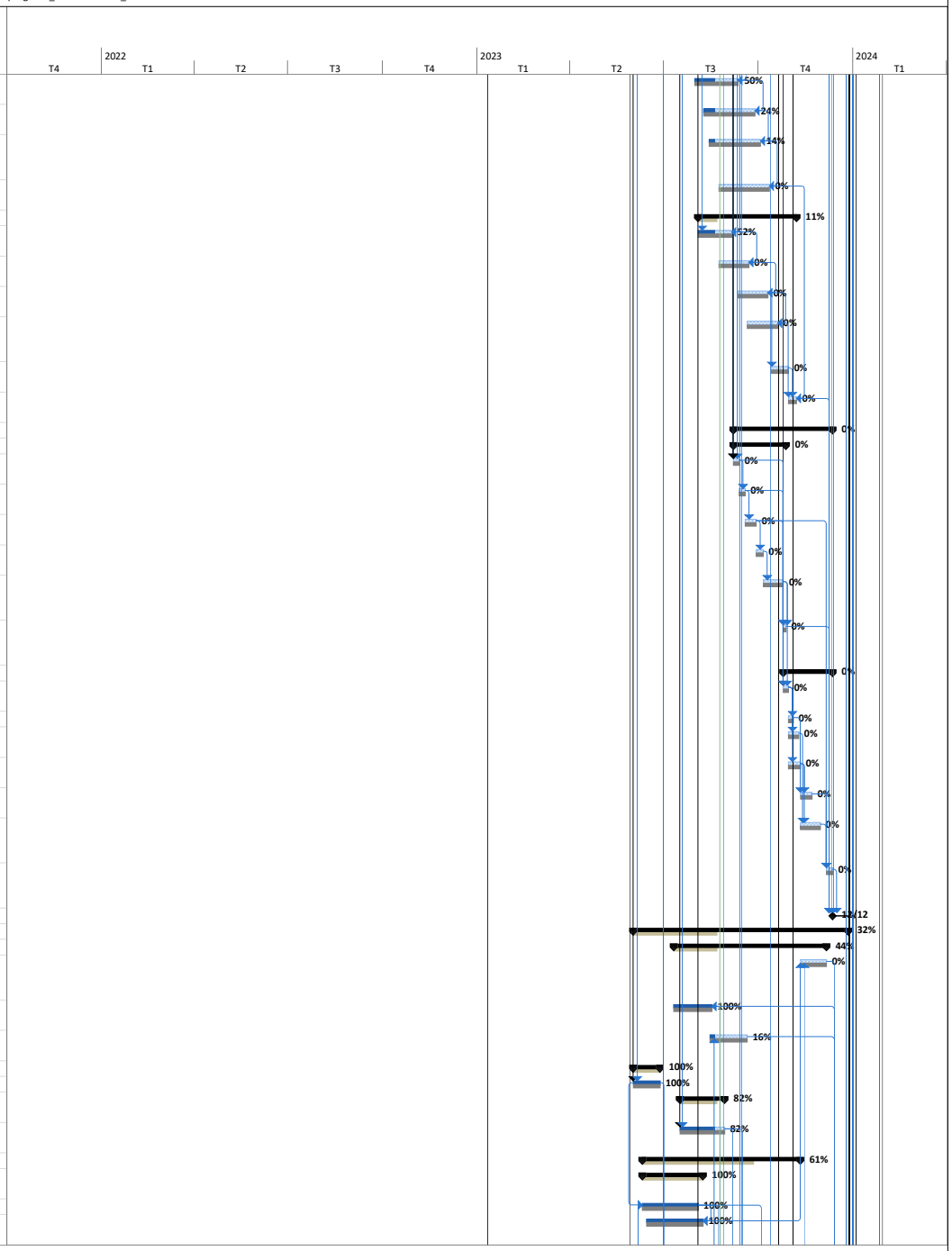
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1274	1274	1.3.4.	Tramo 2A_Aceras - Suministro e Instalación losetas y baldosas prefabricadas	sáb 21/01/23	vie 14/04/23	25 días	$ 48.541.429,00
1275	**1275**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Cicloruta (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 m**	**vie 23/12/22**	**lun 29/05/23**	**86 días**	**$ 61.260.303,00**
1276	1276	1.3.4.	Tramo 2A_Cicloruta - Suministro e instalación geotextil y geoceldа	vie 23/12/22	lun 16/01/23	20 días	$ 17.727.454,00
1277	1277	1.3.4.	Tramo 2A_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 25/01/23	mié 12/04/23	20 días	$ 5.220.995,00
1278	1278	1.3.4.	Tramo 2A_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mié 12/04/23	vie 12/05/23	25 días	$ 15.189.796,00
1279	1279	1.3.4.	Tramo 2A_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla densa en caliente MD-12	sáb 6/05/23	jue 18/05/23	10 días	$ 7.101.423,00
1280	1280	1.3.4.	Tramo 2A_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de concreto	jue 18/05/23	mié 24/05/23	4 días	$ 14.399.154,00
1281	1281	1.3.4.	Tramo 2A_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	mié 24/05/23	lun 29/05/23	4 días	$ 1.621.481,00
1282	**1282**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Cruces (Calle 127 Area Bajo Puente) L = 137 m**	**vie 26/05/23**	**mar 19/09/23**	**92 días**	**$ 348.188.856,00**
1283	**1283**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Cruces (Calle 127 Costado Norte) L = 25 m**	**vie 26/05/23**	**vie 28/07/23**	**50 días**	**$ 84.407.365,00**
1284	1284	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CN - Demolición de Pavimento Asfaltico	vie 26/05/23	lun 5/06/23	8 días	$ 6.825.591,00
1285	1285	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CN - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	lun 5/06/23	sáb 17/06/23	10 días	$ 25.308.671,00
1286	1286	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CN - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	sáb 17/06/23	jue 13/07/23	20 días	$ 3.298.533,00
1287	1287	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CN - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado)	vie 23/06/23	mar 18/07/23	20 días	$ 42.349.248,00
1288	1288	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CN - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mar 18/07/23	vie 28/07/23	8 días	$ 6.625.322,00
1289	**1289**	**1.3.4.**	**Tramo 2A - Cruces (Calle 127 Costado Sur) L = 45 m**	**mar 18/07/23**	**mar 19/09/23**	**50 días**	**$ 263.781.491,00**
1290	1290	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Demolición de Pavimento Asfaltico	mar 18/07/23	vie 28/07/23	8 días	$ 24.572.128,00
1291	1291	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Construcción Redes N	vie 28/07/23	mar 8/08/23	8 días	$ 28.957.486,50
1292	1292	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Construcción Redes de Acueducto	vie 28/07/23	jue 10/08/23	10 días	$ 38.957.486,50
1293	1293	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	jue 10/08/23	mié 23/08/23	10 días	$ 91.111.218,00
1294	1294	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mié 9/08/23	mar 29/08/23	15 días	$ 11.874.720,00
1295	1295	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	lun 14/08/23	mié 6/09/23	20 días	$ 44.457.294,00
1296	1296	1.3.4.	Tramo 2A_Cruces Calle 127 CS - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	jue 7/09/23	mar 19/09/23	10 días	$ 23.851.158,00
1297	1297	1.3.4.	Tramo 2A - Fin de actividades	mar 19/09/23	mar 19/09/23	0 días	$ 0,00
1298	**1298**	**1.3.4.**	**TRAMO 2B CALLE 127 A CALLE 122**	**mar 25/04/23**	**mar 12/12/23**	**185 días**	**$ 1.529.610.435,36**
1299	**1299**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Restricciones (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mar 25/04/23**	**mar 17/10/23**	**140 días**	**$ 0,00**
1300	1300	1.3.4.	Tramo 2B - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	lun 11/09/23	mar 17/10/23	30 días	$ 0,00
1301	1301	1.3.4.	Tramo 2B - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	lun 11/09/23	mar 17/10/23	30 días	$ 0,00
1302	1302	1.3.4.	Tramo 2B - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	lun 28/08/23	lun 2/10/23	30 días	$ 0,00
1303	1303	1.3.4.	Tramo 2B - PMT andenes y carge sobre la vía (Incluye modelación)	mar 25/04/23	mar 25/04/23	0 días	$ 0,00
1304	1304	1.3.4.	Tramo 2B - Implementación PMT andenes	mar 25/04/23	vie 5/05/23	8 días	$ 0,00
1305	1305	1.3.4.	Tramo 2B - Elaboración PMT cruces (Incluye modelación)	lun 8/05/23	mar 4/07/23	45 días	$ 0,00
1306	1306	1.3.4.	Tramo 2B - Aprobración PMT Cruces	mar 4/07/23	mar 4/07/23	0 días	$ 0,00
1307	**1307**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Actividades Silviculturales (Calle 127 a 122) L =**	**vie 5/05/23**	**jue 1/06/23**	**22 días**	**$ 9.451.560,56**
1308	1308	1.3.4.	Tramo 2B_Silviculturales - Tala de Arboles	vie 5/05/23	jue 1/06/23	22 días	$ 9.451.560,56
1309	**1309**	**1.3.4.**	**Tramo 2B Demolición y Excavación Aceras (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**jue 1/06/23**	**sáb 15/07/23**	**35 días**	**$ 110.192.699,00**
1310	1310	1.3.4.	Aceras Tramo 2B - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	jue 1/06/23	sáb 15/07/23	35 días	$ 110.192.699,00
1311	**1311**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - MT y BT (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**lun 17/07/23**	**jue 7/12/23**	**117 días**	**$ 293.878.583,00**
1312	**1312**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Redes MT/BT (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**lun 17/07/23**	**lun 11/09/23**	**45 días**	**$ 227.151.657,00**
1313	1313	1.3.4.	Tramo 2B_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	lun 17/07/23	mié 16/08/23	25 días	$ 43.507.925,00
1314	1314	1.3.4.	Tramo 2B_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	jue 10/08/23	lun 11/09/23	25 días	$ 183.643.732,00
1315	**1315**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**vie 3/11/23**	**jue 7/12/23**	**27 días**	**$ 66.726.926,00**



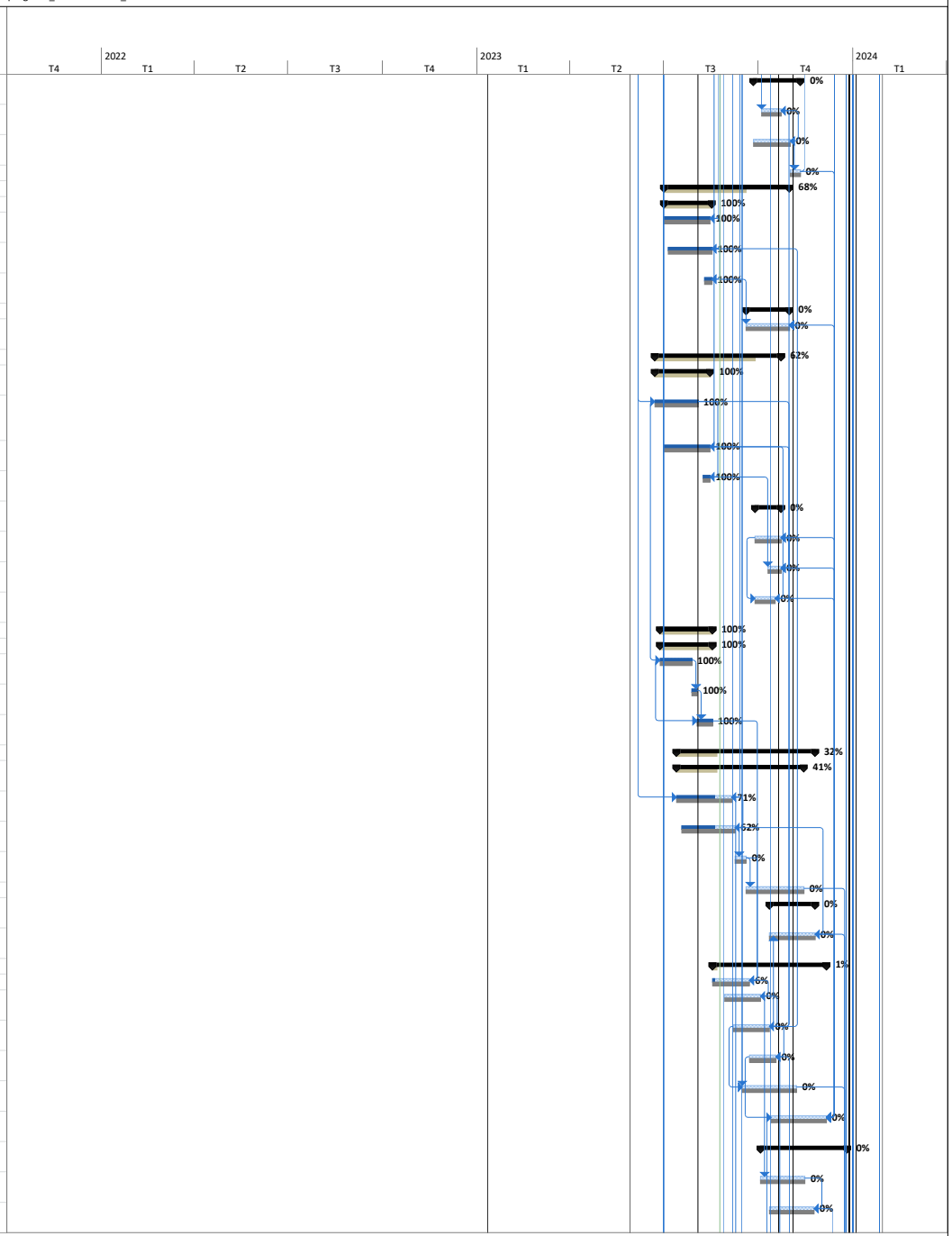
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1316	1316	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 3/11/23	mié 29/11/23	20 días	$ 20.399.265,00
1317	1317	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	vie 10/11/23	mié 29/11/23	15 días	$ 17.875.005,00
1318	1318	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas BT/MT - Construcción Camara de inspección y/o de paso	mié 29/11/23	jue 7/12/23	7 días	$ 28.452.656,00
1319	**1319**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - ETB (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mié 26/07/23**	**mié 29/11/23**	**102 días**	**$ 65.572.297,00**
1320	**1320**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Redes ETB (Calle 127 a 122) L =**	**mié 26/07/23**	**lun 11/09/23**	**37 días**	**$ 39.297.725,00**
1321	1321	1.3.4.	Tramo 2B_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mié 26/07/23	jue 7/09/23	35 días	$ 2.762.359,00
1322	1322	1.3.4.	Tramo 2B_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	vie 28/07/23	lun 11/09/23	35 días	$ 22.242.230,00
1323	1323	1.3.4.	Tramo 2B_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	lun 4/09/23	lun 11/09/23	6 días	$ 14.293.136,00
1324	**1324**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Cajas de Redes ETB (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**vie 3/11/23**	**mié 29/11/23**	**20 días**	**$ 26.274.572,00**
1325	1325	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 3/11/23	mié 29/11/23	20 días	$ 26.274.572,00
1326	**1326**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Movistar, TIGO, UNE (Calle 127 a 122) L = 342 r**	**lun 10/07/23**	**mié 29/11/23**	**115 días**	**$ 27.667.306,00**
1327	**1327**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**lun 10/07/23**	**lun 28/08/23**	**38 días**	**$ 22.010.868,00**
1328	1328	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	lun 10/07/23	mié 23/08/23	34 días	$ 4.691.445,00
1329	1329	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	vie 14/07/23	lun 28/08/23	34 días	$ 15.043.529,00
1330	1330	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	vie 18/08/23	lun 28/08/23	6 días	$ 2.275.894,00
1331	**1331**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Cajas de Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**vie 3/11/23**	**mié 29/11/23**	**20 días**	**$ 5.656.438,00**
1332	1332	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 3/11/23	vie 10/11/23	6 días	$ 1.320.388,00
1333	1333	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	sáb 11/11/23	mié 22/11/23	8 días	$ 2.054.762,00
1334	1334	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Construcción de cajas y Cámaras de inspección ETB	mié 22/11/23	mié 29/11/23	6 días	$ 2.281.288,00
1335	**1335**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Gas Natural (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mié 23/08/23**	**mar 10/10/23**	**41 días**	**$ 24.219.921,00**
1336	**1336**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Construcción Redes Gas Natural (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mié 23/08/23**	**mar 10/10/23**	**41 días**	**$ 24.219.921,00**
1337	1337	1.3.4.	Tramo 2A_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue)	mié 23/08/23	mié 20/09/23	25 días	$ 1.738.362,00
1338	1338	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Gas Natural - Suministr e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	jue 21/09/23	mar 26/09/23	4 días	$ 0,00
1339	1339	1.3.4.	Tramo 2A_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mar 26/09/23	mar 10/10/23	12 días	$ 22.481.559,00
1340	**1340**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Acueducto (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mié 14/06/23**	**sáb 9/12/23**	**143 días**	**$ 143.672.148,00**
1341	**1341**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Contrucción Redes Acueducto (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mié 14/06/23**	**sáb 9/12/23**	**143 días**	**$ 118.333.604,00**
1342	1342	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	mié 14/06/23	mié 16/08/23	50 días	$ 15.853.252,00
1343	1343	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	lun 17/07/23	vie 15/09/23	50 días	$ 100.205.120,00
1344	1344	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 3/11/23	mié 15/11/23	8 días	$ 1.213.497,00
1345	1345	1.3.4.	Tramo 2B_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mié 15/11/23	sáb 9/12/23	20 días	$ 1.061.735,00
1346	**1346**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Contrucción Cajas Acueducto EAAB (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mar 10/10/23**	**jue 2/11/23**	**20 días**	**$ 25.338.544,00**
1347	1347	1.3.4.	Tramo 2B_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalalación de hidrantes y accesorios	mar 10/10/23	jue 2/11/23	20 días	$ 25.338.544,00
1348	**1348**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Aceras (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**mar 5/09/23**	**sáb 9/12/23**	**78 días**	**$ 422.952.976,00**
1349	1349	1.3.4.	Tramo 2B_Aceras -Instalación de geotextil y geocelda	mar 5/09/23	vie 13/10/23	34 días	$ 106.932.666,00
1350	1350	1.3.4.	Tramo 2B_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 14/09/23	mié 25/10/23	34 días	$ 31.493.239,00
1351	1351	1.3.4.	Tramo 2B_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	vie 22/09/23	jue 2/11/23	34 días	$ 94.931.843,00
1352	1352	1.3.4.	Tramo 2B_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	jue 12/10/23	mié 15/11/23	25 días	$ 41.585.198,00
1353	1353	1.3.4.	Tramo 2B_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	mar 3/10/23	jue 2/11/23	25 días	$ 26.833.615,00
1354	1354	1.3.4.	Tramo 2B_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	mié 8/11/23	sáb 9/12/23	25 días	$ 121.176.415,00
1355	**1355**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Rampas de acceso a Predios (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**jue 22/06/23**	**mié 11/10/23**	**91 días**	**$ 90.338.745,00**
1356	1356	1.3.4.	Tramo 2B_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	jue 22/06/23	jue 3/08/23	34 días	$ 15.157.962,00
1357	1357	1.3.4.	Tramo 2B_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	mar 11/07/23	mié 23/08/23	34 días	$ 13.439.135,00



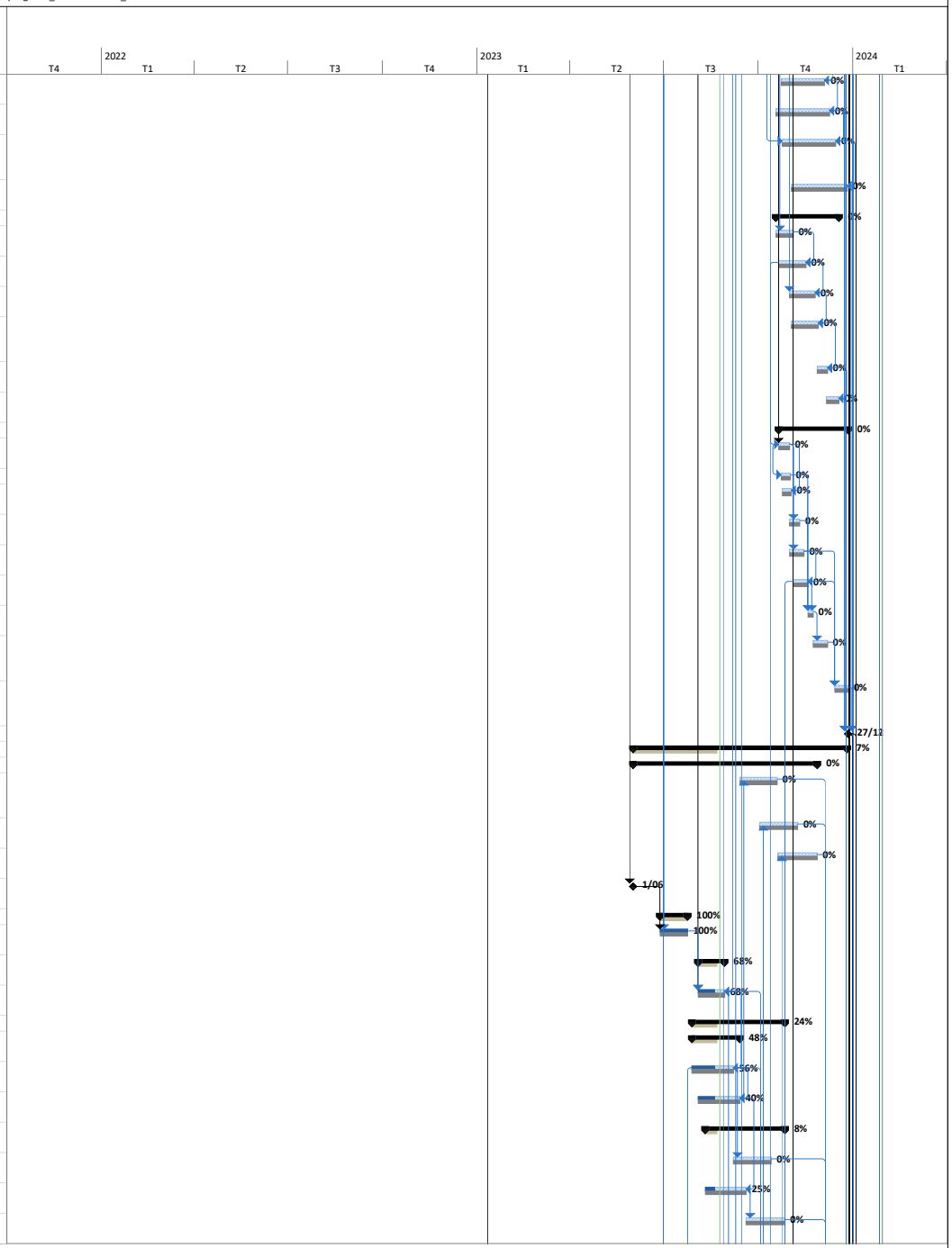
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1358	1358	1.3.4.	Tramo 2B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 31/07/23	lun 11/09/23	34 días	$ 13.958.022,00
1359	1359	1.3.4.	Tramo 2B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mié 9/08/23	mié 27/09/23	42 días	$ 14.935.147,00
1360	1360	1.3.4.	Tramo 2B_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de pompeyanos	lun 14/08/23	mar 3/10/23	42 días	$ 29.367.318,00
1361	1361	1.3.4.	Tramo 2B_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	jue 24/08/23	mié 11/10/23	42 días	$ 3.481.161,00
1362	**1362**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Cicloruta (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**jue 3/08/23**	**mar 7/11/23**	**77 días**	**$ 152.927.180,00**
1363	1363	1.3.4.	Tramo 2B_Cicloruta - Suministro e instalación geotextil y geocelda	jue 3/08/23	mar 5/09/23	25 días	$ 44.253.936,00
1364	1364	1.3.4.	Tramo 2B_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 24/08/23	jue 21/09/23	25 días	$ 13.033.433,00
1365	1365	1.3.4.	Tramo 2B_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	lun 11/09/23	mar 10/10/23	25 días	$ 37.919.052,00
1366	1366	1.3.4.	Tramo 2B_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla densa en caliente MD-12	mié 20/09/23	jue 19/10/23	25 días	$ 17.727.640,00
1367	1367	1.3.4.	Tramo 2B_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de concreto	vie 13/10/23	lun 30/10/23	12 días	$ 35.945.335,00
1368	1368	1.3.4.	Tramo 2B_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 30/10/23	mar 7/11/23	6 días	$ 4.047.784,00
1369	**1369**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Cruces (Calle 127 a 122) L = 342 m**	**jue 7/09/23**	**mar 12/12/23**	**78 días**	**$ 188.737.019,80**
1370	**1370**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Cruces (Calle 125) L = 14 m**	**jue 7/09/23**	**vie 27/10/23**	**43 días**	**$ 72.945.245,80**
1371	1371	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 125 - Demolición de Pavimento Asfaltico	jue 7/09/23	mar 12/09/23	4 días	$ 7.644.662,00
1372	1372	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 125 - Construcción Redes de Acueducto	mar 12/09/23	lun 18/09/23	5 días	$ 12.008.995,80
1373	1373	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 125 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	lun 18/09/23	jue 28/09/23	10 días	$ 28.345.712,00
1374	1374	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 125 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	jue 28/09/23	jue 5/10/23	6 días	$ 3.694.358,00
1375	1375	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 125 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	jue 5/10/23	mié 25/10/23	15 días	$ 13.831.158,00
1376	1376	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 125 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mié 25/10/23	vie 27/10/23	3 días	$ 7.420.360,00
1377	**1377**	**1.3.4.**	**Tramo 2B - Cruces (Calle 122) L = 20 m**	**mié 25/10/23**	**mar 12/12/23**	**38 días**	**$ 115.791.774,00**
1378	1378	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Demolición de Pavimento Asfaltico	mié 25/10/23	lun 30/10/23	4 días	$ 10.920.946,00
1379	1379	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Construcción Redes MT/	lun 30/10/23	vie 3/11/23	5 días	$ 12.869.994,00
1380	1380	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Construcción Redes de Acueducto	lun 30/10/23	jue 9/11/23	8 días	$ 15.869.994,00
1381	1381	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	lun 30/10/23	vie 10/11/23	10 días	$ 40.493.874,00
1382	1382	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	sáb 11/11/23	mié 22/11/23	8 días	$ 5.277.652,00
1383	1383	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	sáb 11/11/23	jue 30/11/23	15 días	$ 19.758.798,00
1384	1384	1.3.4.	Tramo 2B_Cruces Calle 122 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mié 6/12/23	mar 12/12/23	4 días	$ 10.600.516,00
1385	1385	1.3.4.	Tramo 2B - Fin de actividades	mar 12/12/23	mar 12/12/23	0 días	$ 0,00
1386	**1386**	**1.3.4.**	**TRAMO 2C CALLE 122 A CALLE 116**	**jue 1/06/23**	**mié 27/12/23**	**167 días**	**$ 1.590.927.605,31**
1387	**1387**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Restricciones (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**lun 10/07/23**	**mié 6/12/23**	**121 días**	**$ 0,00**
1388	1388	1.3.4.	Tramo 2C - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	sáb 11/11/23	mié 6/12/23	20 días	$ 0,00
1389	1389	1.3.4.	Tramo 2C - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	lun 10/07/23	mié 16/08/23	30 días	$ 0,00
1390	1390	1.3.4.	Tramo 2C - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mar 15/08/23	mié 20/09/23	30 días	$ 0,00
1391	**1391**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Actividades Silviculturales (Calle 122 a 116) L =**	**jue 1/06/23**	**mar 27/06/23**	**20 días**	**$ 9.285.743,71**
1392	1392	1.3.4.	Tramo 2C_Silviculturales - Tala de Arboles	jue 1/06/23	mar 27/06/23	20 días	$ 9.285.743,71
1393	**1393**	**1.3.4.**	**Tramo 2C Demolición y Excavación Aceras (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**lun 17/07/23**	**mar 29/08/23**	**34 días**	**$ 108.259.494,00**
1394	1394	1.3.4.	Aceras Tramo 2C - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	lun 17/07/23	mar 29/08/23	34 días	$ 108.259.494,00
1395	**1395**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - MT y BT (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**sáb 10/06/23**	**vie 10/11/23**	**123 días**	**$ 288.722.817,00**
1396	**1396**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Construcción Redes MT/BT (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**sáb 10/06/23**	**mar 8/08/23**	**44 días**	**$ 223.166.539,00**
1397	1397	1.3.4.	Tramo 2C_Redes BT/MT - Excavación manual para rec	sáb 10/06/23	jue 3/08/23	42 días	$ 42.744.627,00
1398	1398	1.3.4.	Tramo 2C_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC	mié 14/06/23	mar 8/08/23	42 días	$ 180.421.912,00



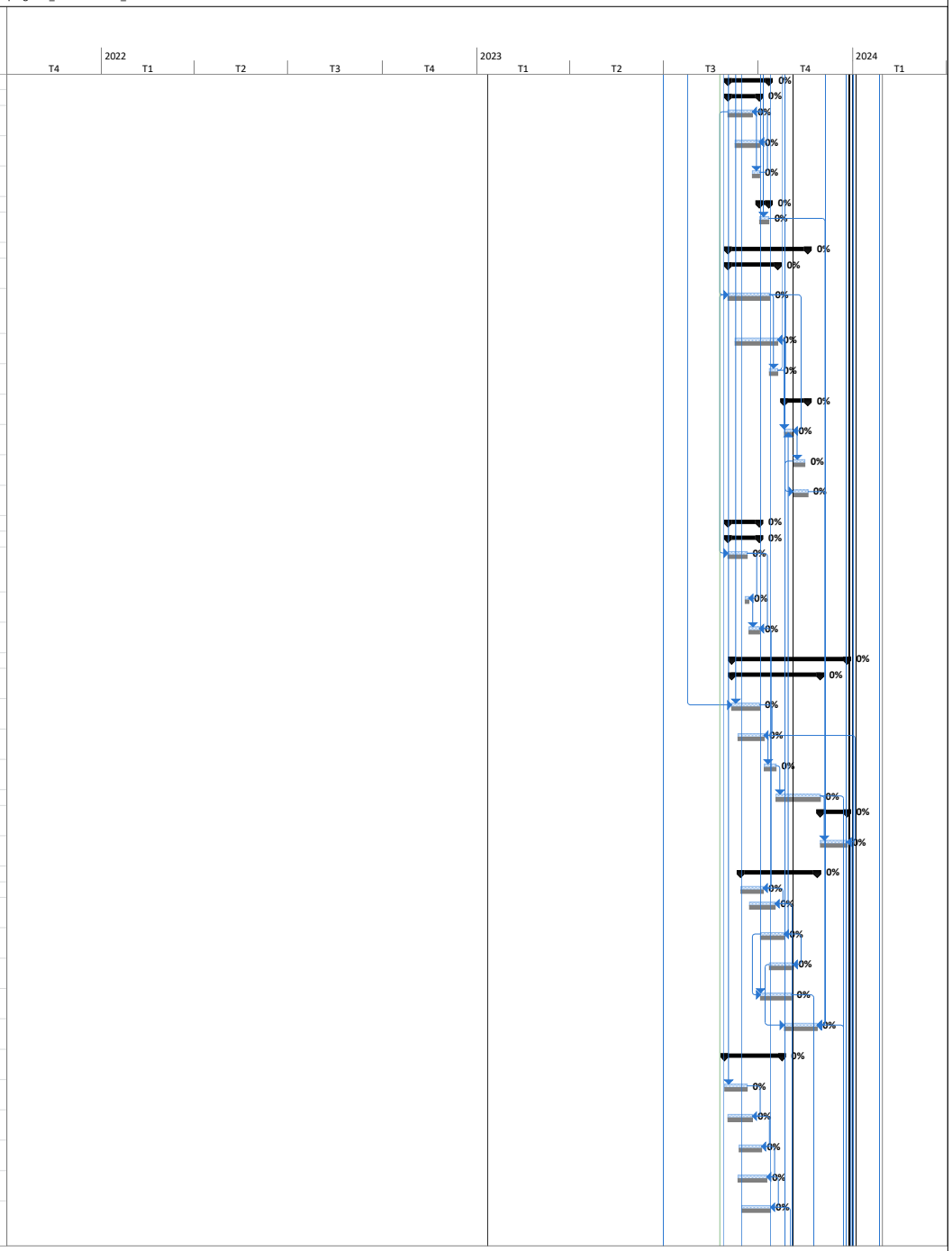
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1399	**1399**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**mar 26/09/23**	**vie 10/11/23**	**38 días**	**$ 65.556.278,00**
1400	1400	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mié 4/10/23	lun 23/10/23	15 días	$ 20.041.383,00
1401	1401	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	mar 26/09/23	mié 1/11/23	30 días	$ 17.561.409,00
1402	1402	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas BT/MT - Camara de inspección	mié 1/11/23	vie 10/11/23	8 días	$ 27.953.486,00
1403	**1403**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - ETB (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**sáb 1/07/23**	**mar 31/10/23**	**98 días**	**$ 48.018.396,00**
1404	**1404**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Construcción Redes ETB (Calle 122 a 116) L =**	**sáb 1/07/23**	**mié 16/08/23**	**36 días**	**$ 22.204.782,00**
1405	1405	1.3.4.	Tramo 2C_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	sáb 1/07/23	mar 15/08/23	34 días	$ 2.748.984,00
1406	1406	1.3.4.	Tramo 2C_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 5/07/23	mié 16/08/23	34 días	$ 15.237.980,00
1407	1407	1.3.4.	Tramo 2C_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mié 9/08/23	mié 16/08/23	6 días	$ 4.217.818,00
1408	**1408**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Construcción Cajas ETB (Calle 122 a 116) L =**	**mar 19/09/23**	**mar 31/10/23**	**35 días**	**$ 25.813.614,00**
1409	1409	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas ETB - Reconstrucción y Nivelación de cajas y camaras ETB	mar 19/09/23	mar 31/10/23	35 días	$ 25.813.614,00
1410	**1410**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Movistar, TIGO, UNE (Calle 122 a 116) L = 336 r**	**jue 22/06/23**	**lun 23/10/23**	**99 días**	**$ 29.217.003,00**
1411	**1411**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**jue 22/06/23**	**mar 15/08/23**	**42 días**	**$ 23.659.800,00**
1412	1412	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	jue 22/06/23	jue 3/08/23	34 días	$ 4.609.139,00
1413	1413	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	sáb 1/07/23	mar 15/08/23	34 días	$ 14.779.607,00
1414	1414	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mar 8/08/23	mar 15/08/23	6 días	$ 4.271.054,00
1415	**1415**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**jue 28/09/23**	**lun 23/10/23**	**20 días**	**$ 5.557.203,00**
1416	1416	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 28/09/23	lun 23/10/23	20 días	$ 1.297.223,00
1417	1417	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Camara de inspección ETB	mar 10/10/23	lun 23/10/23	10 días	$ 2.241.266,00
1418	1418	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción de cámaras y nivelación de caja ETB	jue 28/09/23	mar 17/10/23	15 días	$ 2.018.714,00
1419	**1419**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Gas Natural (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**mar 27/06/23**	**jue 17/08/23**	**41 días**	**$ 5.285.861,00**
1420	**1420**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Gas Natural (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**mar 27/06/23**	**jue 17/08/23**	**41 días**	**$ 5.285.861,00**
1421	1421	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue)	mar 27/06/23	vie 28/07/23	25 días	$ 2.847.838,00
1422	1422	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	vie 28/07/23	mié 2/08/23	4 días	$ 0,00
1423	1423	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mié 2/08/23	jue 17/08/23	12 días	$ 2.438.023,00
1424	**1424**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Acueducto (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**jue 13/07/23**	**sáb 25/11/23**	**109 días**	**$ 124.531.488,00**
1425	**1425**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Contrucción Redes Acueducto (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**jue 13/07/23**	**mar 14/11/23**	**99 días**	**$ 109.462.040,00**
1426	1426	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	jue 13/07/23	mar 5/09/23	42 días	$ 8.779.588,00
1427	1427	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	mar 18/07/23	vie 8/09/23	42 días	$ 98.447.136,00
1428	1428	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 8/09/23	mar 19/09/23	8 días	$ 1.192.208,00
1429	1429	1.3.4.	Tramo 2C_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mar 19/09/23	mar 14/11/23	45 días	$ 1.043.108,00
1430	**1430**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Contrucción Cajas Acueducto (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**jue 12/10/23**	**sáb 25/11/23**	**35 días**	**$ 15.069.448,00**
1431	1431	1.3.4.	Tramo 2C_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalacion de hidrantes y accesorios	jue 12/10/23	sáb 25/11/23	35 días	$ 15.069.448,00
1432	**1432**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Aceras (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**jue 17/08/23**	**mié 6/12/23**	**90 días**	**$ 415.532.749,00**
1433	1433	1.3.4.	Tramo 2C_Aceras -Instalación de geotextil y geocelda	jue 17/08/23	vie 22/09/23	30 días	$ 105.056.654,00
1434	1434	1.3.4.	Tramo 2C_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 29/08/23	mar 3/10/23	30 días	$ 30.940.726,00
1435	1435	1.3.4.	Tramo 2C_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	jue 7/09/23	mié 11/10/23	30 días	$ 93.266.372,00
1436	1436	1.3.4.	Tramo 2C_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	vie 22/09/23	mié 18/10/23	20 días	$ 40.855.634,00
1437	1437	1.3.4.	Tramo 2C_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	vie 15/09/23	mar 7/11/23	42 días	$ 26.362.850,00
1438	1438	1.3.4.	Tramo 2C_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	vie 13/10/23	mié 6/12/23	42 días	$ 119.050.513,00
1439	**1439**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Rampas de acceso a Predios (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**mar 3/10/23**	**mar 26/12/23**	**67 días**	**$ 79.280.169,00**
1440	1440	1.3.4.	Tramo 2C_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mar 3/10/23	mié 15/11/23	34 días	$ 5.067.471,00
1441	1441	1.3.4.	Tramo 2C_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	jue 12/10/23	vie 24/11/23	34 días	$ 13.203.360,00



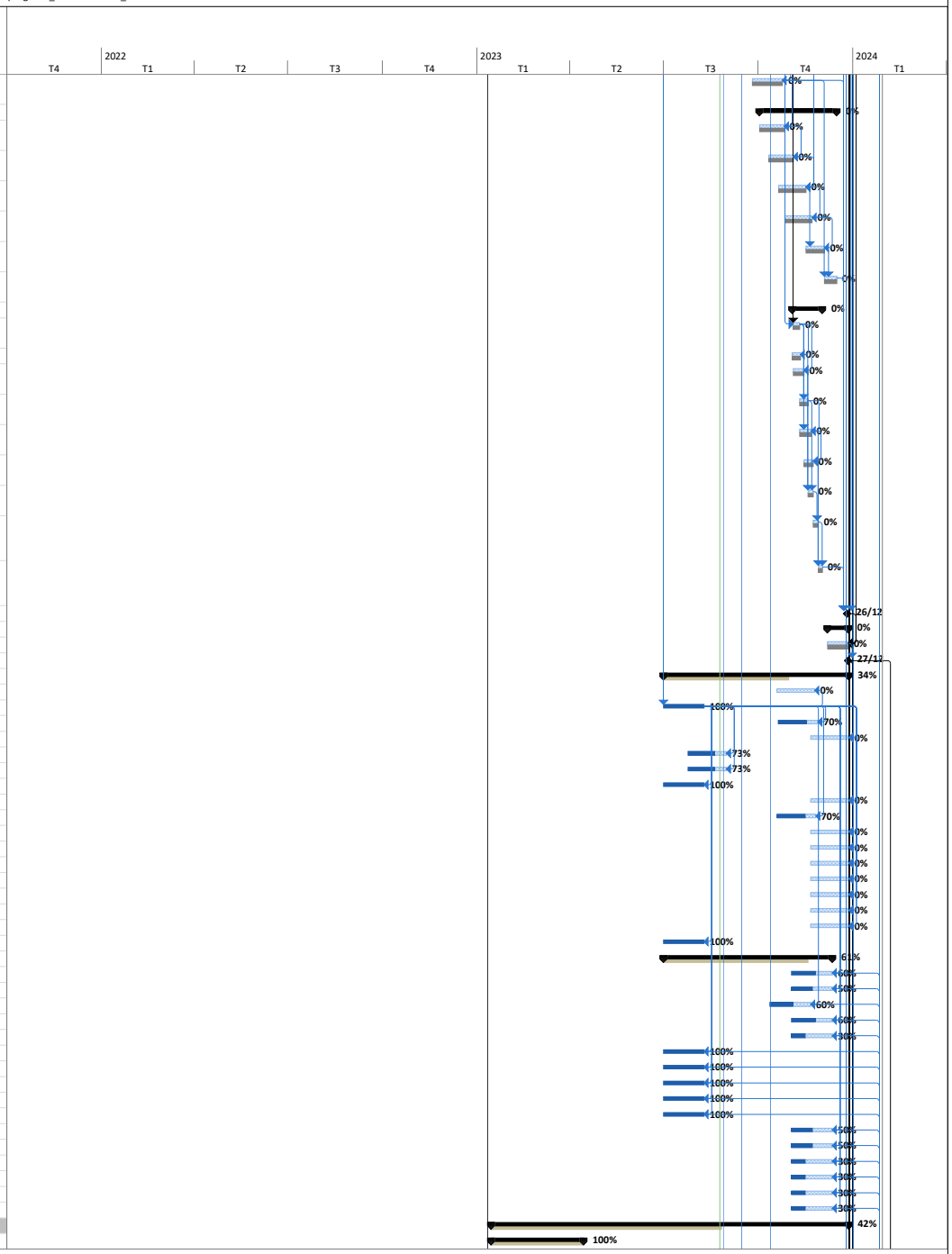
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1442	1442	1.3.4.	Tramo 2C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 23/10/23	lun 4/12/23	34 días	$ 13.888.583,00
1443	1443	1.3.4.	Tramo 2C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mié 18/10/23	sáb 9/12/23	42 días	$ 14.848.565,00
1444	1444	1.3.4.	Tramo 2C_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de concreto	mar 24/10/23	vie 15/12/23	42 días	$ 28.852.102,00
1445	1445	1.3.4.	Tramo 2C_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	jue 2/11/23	mar 26/12/23	42 días	$ 3.420.088,00
1446	**1446**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Cicloruta (Calle 122 a 116) L = 336 m**	**mié 18/10/23**	**lun 18/12/23**	**49 días**	**$ 150.244.245,00**
1447	1447	1.3.4.	Tramo 2C_Cicloruta - Suministro e instalación geotextil y geocelda	mié 18/10/23	vie 3/11/23	15 días	$ 43.477.551,00
1448	1448	1.3.4.	Tramo 2C_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	vie 20/10/23	jue 16/11/23	20 días	$ 12.804.777,00
1449	1449	1.3.4.	Tramo 2C_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	mar 31/10/23	sáb 25/11/23	20 días	$ 37.253.805,00
1450	1450	1.3.4.	Tramo 2C_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla densa en caliente MD-12	jue 2/11/23	mar 28/11/23	20 días	$ 17.416.628,00
1451	1451	1.3.4.	Tramo 2C_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de concreto	lun 27/11/23	jue 7/12/23	9 días	$ 35.314.714,00
1452	1452	1.3.4.	Tramo 2C_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	mié 6/12/23	lun 18/12/23	9 días	$ 3.976.770,00
1453	**1453**	**1.3.4.**	**Tramo 2C - Cruces (Calle 116) L = 47 m**	**vie 20/10/23**	**mié 27/12/23**	**53 días**	**$ 332.549.639,60**
1454	1454	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Demolición de Pavimento Asfaltico	vie 20/10/23	mar 31/10/23	8 días	$ 25.664.224,00
1455	1455	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Construcción Redes MT/BT	lun 23/10/23	mié 1/11/23	8 días	$ 30.244.485,90
1456	1456	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Construcción Redes telefónicas ETB	mar 24/10/23	jue 2/11/23	8 días	$ 30.244.485,90
1457	1457	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mar 31/10/23	vie 10/11/23	8 días	$ 30.244.485,90
1458	1458	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Construcción Redes de Acueducto	mar 31/10/23	mar 14/11/23	10 días	$ 37.244.485,90
1459	1459	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	vie 3/11/23	sáb 18/11/23	10 días	$ 95.160.604,00
1460	1460	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	sáb 18/11/23	jue 23/11/23	4 días	$ 12.402.484,00
1461	1461	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	jue 23/11/23	jue 7/12/23	12 días	$ 46.433.174,00
1462	1462	1.3.4.	Tramo 2C_Cruces Calle 116 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	jue 14/12/23	mié 27/12/23	10 días	$ 24.911.210,00
1463	1463	1.3.4.	Tramo 2C - Fin de actividades	mié 27/12/23	mié 27/12/23	0 días	$ 0,00
1464	**1464**	**1.3.4.**	**TRAMO 2D CALLE 116 A CALLE 114**	**jue 1/06/23**	**mar 26/12/23**	**166 días**	**$ 721.727.052,17**
1465	**1465**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Restricciones (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**jue 1/06/23**	**lun 27/11/23**	**143 días**	**$ 0,00**
1466	1466	1.3.4.	Tramo 2D - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mié 13/09/23	jue 19/10/23	30 días	$ 0,00
1467	1467	1.3.4.	Tramo 2D - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	lun 2/10/23	mié 8/11/23	30 días	$ 0,00
1468	1468	1.3.4.	Tramo 2D - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	vie 20/10/23	lun 27/11/23	30 días	$ 0,00
1469	1469	1.3.4.	Tramo 2D - Cambio de Resolución para tratamiento de especies arboreas	jue 1/06/23	jue 1/06/23	0 días	$ 0,00
1470	**1470**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Actividades Silviculturales (Calle 116 a 114) L =**	**mar 27/06/23**	**lun 24/07/23**	**20 días**	**$ 5.112.686,27**
1471	1471	1.3.4.	Tramo 2D_Silviculturales - Tala, bloqueo y transplante de Arboles	mar 27/06/23	lun 24/07/23	20 días	$ 5.112.686,27
1472	**1472**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Demolición y Excavación Aceras (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**jue 3/08/23**	**mar 29/08/23**	**19 días**	**$ 59.607.161,00**
1473	1473	1.3.4.	Aceras Tramo 2D - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	jue 3/08/23	mar 29/08/23	19 días	$ 59.607.161,00
1474	**1474**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - MT y BT (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**vie 28/07/23**	**jue 26/10/23**	**74 días**	**$ 159.218.216,00**
1475	**1475**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Construcción Redes MT/BT (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**vie 28/07/23**	**mié 13/09/23**	**37 días**	**$ 115.417.559,00**
1476	1476	1.3.4.	Tramo 2D_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	vie 28/07/23	mié 6/09/23	32 días	$ 23.534.989,00
1477	1477	1.3.4.	Tramo 2D_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	jue 3/08/23	mié 13/09/23	32 días	$ 91.882.570,00
1478	**1478**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**jue 10/08/23**	**jue 26/10/23**	**64 días**	**$ 43.800.657,00**
1479	1479	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 7/09/23	vie 13/10/23	32 días	$ 11.034.690,00
1480	1480	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	jue 10/08/23	mar 19/09/23	32 días	$ 17.374.910,00
1481	1481	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Cámaras de inspección	mar 19/09/23	jue 26/10/23	32 días	$ 15.391.057,00



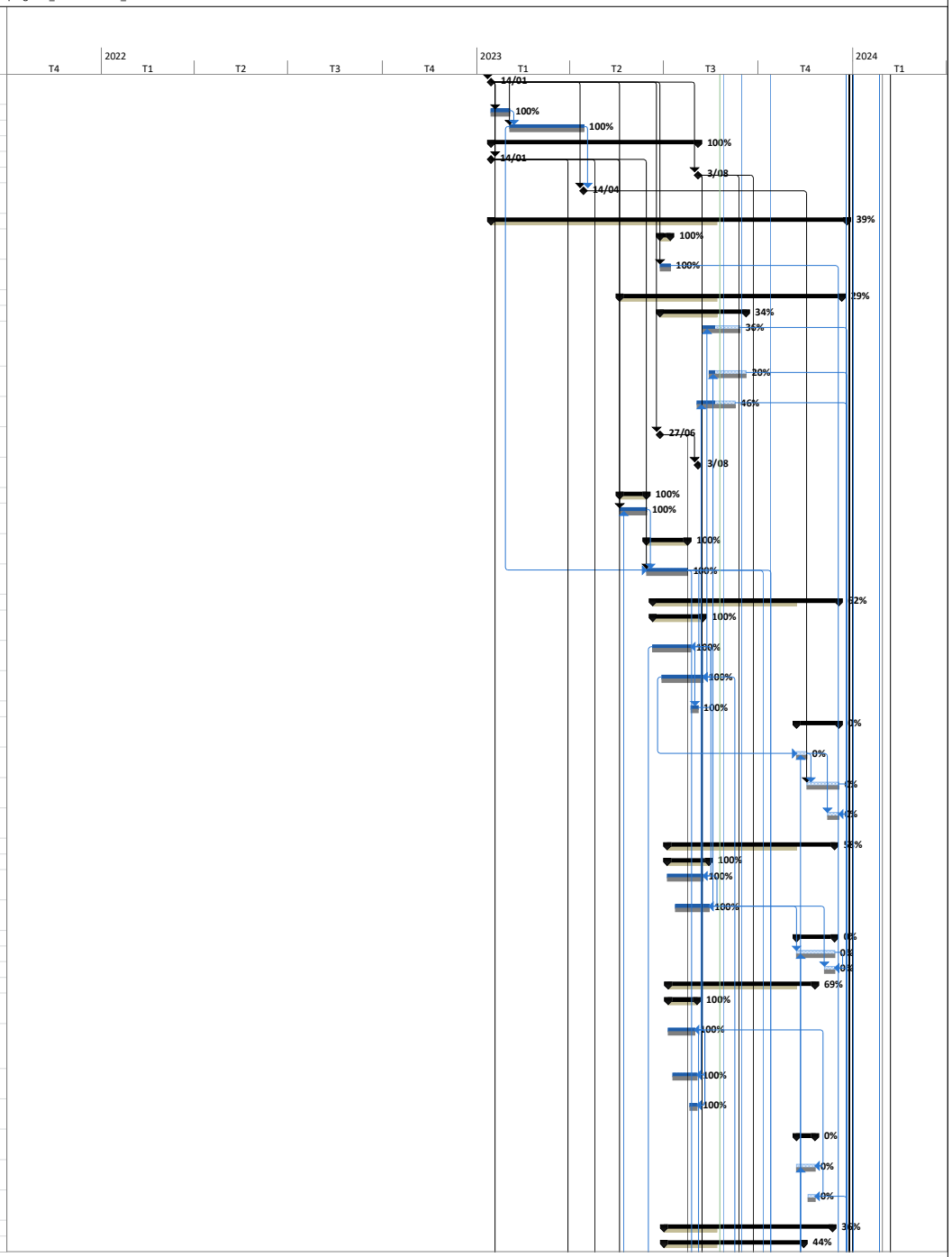
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1482	**1482**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - ETB (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**vie 1/09/23**	**mié 11/10/23**	**33 días**	**$ 14.212.853,00**
1483	**1483**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Construcción Redes ETB (Calle 116 a 114) L**	**vie 1/09/23**	**lun 2/10/23**	**25 días**	**$ 0,00**
1484	1484	1.3.4.	Tramo 2D_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	vie 1/09/23	lun 25/09/23	19 días	$ 0,00
1485	1485	1.3.4.	Tramo 2D_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	vie 8/09/23	lun 2/10/23	19 días	$ 0,00
1486	1486	1.3.4.	Tramo 2D_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	lun 25/09/23	lun 2/10/23	6 días	$ 0,00
1487	**1487**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Construcción Cajas ETB (Calle 116 a 114) L =**	**lun 2/10/23**	**mié 11/10/23**	**8 días**	**$ 14.212.853,00**
1488	1488	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	lun 2/10/23	mié 11/10/23	8 días	$ 14.212.853,00
1489	**1489**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Movistar, TIGO, UNE (Calle 116 a 114) L = 230**	**vie 1/09/23**	**sáb 18/11/23**	**63 días**	**$ 10.059.769,00**
1490	**1490**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 122 a 116) L = 230 m**	**vie 1/09/23**	**jue 19/10/23**	**40 días**	**$ 0,00**
1491	1491	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	vie 1/09/23	mié 11/10/23	34 días	$ 0,00
1492	1492	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	vie 8/09/23	jue 19/10/23	34 días	$ 0,00
1493	1493	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Movistar, TIGO, UNE -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	jue 12/10/23	jue 19/10/23	6 días	$ 0,00
1494	**1494**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 122 a 116) L = 230 m**	**jue 26/10/23**	**sáb 18/11/23**	**18 días**	**$ 10.059.769,00**
1495	1495	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 26/10/23	vie 3/11/23	8 días	$ 2.714.245,00
1496	1496	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 3/11/23	mié 15/11/23	7 días	$ 4.111.494,00
1497	1497	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	vie 3/11/23	sáb 18/11/23	10 días	$ 3.234.030,00
1498	**1498**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Gas Natural (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**vie 1/09/23**	**lun 2/10/23**	**25 días**	**$ 7.282.706,00**
1499	**1499**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Gas Natural (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**vie 1/09/23**	**lun 2/10/23**	**25 días**	**$ 7.282.706,00**
1500	1500	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	vie 1/09/23	mié 20/09/23	15 días	$ 2.940.342,00
1501	1501	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	lun 18/09/23	jue 21/09/23	4 días	$ 0,00
1502	1502	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	jue 21/09/23	lun 2/10/23	8 días	$ 4.342.364,00
1503	**1503**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Acueducto (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**mar 5/09/23**	**mar 26/12/23**	**91 días**	**$ 71.566.443,00**
1504	**1504**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Contrucción Redes Acueducto (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**mar 5/09/23**	**jue 30/11/23**	**71 días**	**$ 63.269.277,00**
1505	1505	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	mar 5/09/23	lun 2/10/23	23 días	$ 4.833.999,00
1506	1506	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	lun 11/09/23	vie 6/10/23	23 días	$ 54.204.524,00
1507	1507	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 6/10/23	mié 18/10/23	8 días	$ 1.656.424,00
1508	1508	1.3.4.	Tramo 2D_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mié 18/10/23	jue 30/11/23	35 días	$ 2.574.330,00
1509	**1509**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Contrucción Cajas Acueducto (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**jue 30/11/23**	**mar 26/12/23**	**20 días**	**$ 8.297.166,00**
1510	1510	1.3.4.	Tramo 2D_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalacion de hidrantes y accesorios	jue 30/11/23	mar 26/12/23	20 días	$ 8.297.166,00
1511	**1511**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Aceras (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**jue 14/09/23**	**lun 27/11/23**	**60 días**	**$ 228.790.353,00**
1512	1512	1.3.4.	Tramo 2D_Aceras -Instalación de geotextil y geocelda	jue 14/09/23	jue 5/10/23	19 días	$ 57.843.693,00
1513	1513	1.3.4.	Tramo 2D_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	vie 22/09/23	mar 17/10/23	19 días	$ 17.035.817,00
1514	1514	1.3.4.	Tramo 2D_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mar 3/10/23	jue 26/10/23	19 días	$ 51.352.020,00
1515	1515	1.3.4.	Tramo 2D_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	jue 12/10/23	vie 3/11/23	19 días	$ 22.494.917,00
1516	1516	1.3.4.	Tramo 2D_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	mar 3/10/23	jue 2/11/23	25 días	$ 14.515.260,00
1517	1517	1.3.4.	Tramo 2D_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	jue 26/10/23	lun 27/11/23	25 días	$ 65.548.646,00
1518	**1518**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Rampas de acceso a Predios (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**mar 29/08/23**	**mar 24/10/23**	**47 días**	**$ 32.639.379,00**
1519	1519	1.3.4.	Tramo 2D_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mar 29/08/23	mié 20/09/23	19 días	$ 2.790.126,00
1520	1520	1.3.4.	Tramo 2D_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 1/09/23	lun 25/09/23	19 días	$ 7.269.707,00
1521	1521	1.3.4.	Tramo 2D_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 12/09/23	mié 4/10/23	19 días	$ 2.141.035,00
1522	1522	1.3.4.	Tramo 2D_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	lun 11/09/23	lun 9/10/23	24 días	$ 2.669.597,00
1523	1523	1.3.4.	Tramo 2D_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapado de concreto	jue 14/09/23	jue 12/10/23	24 días	$ 15.885.830,00



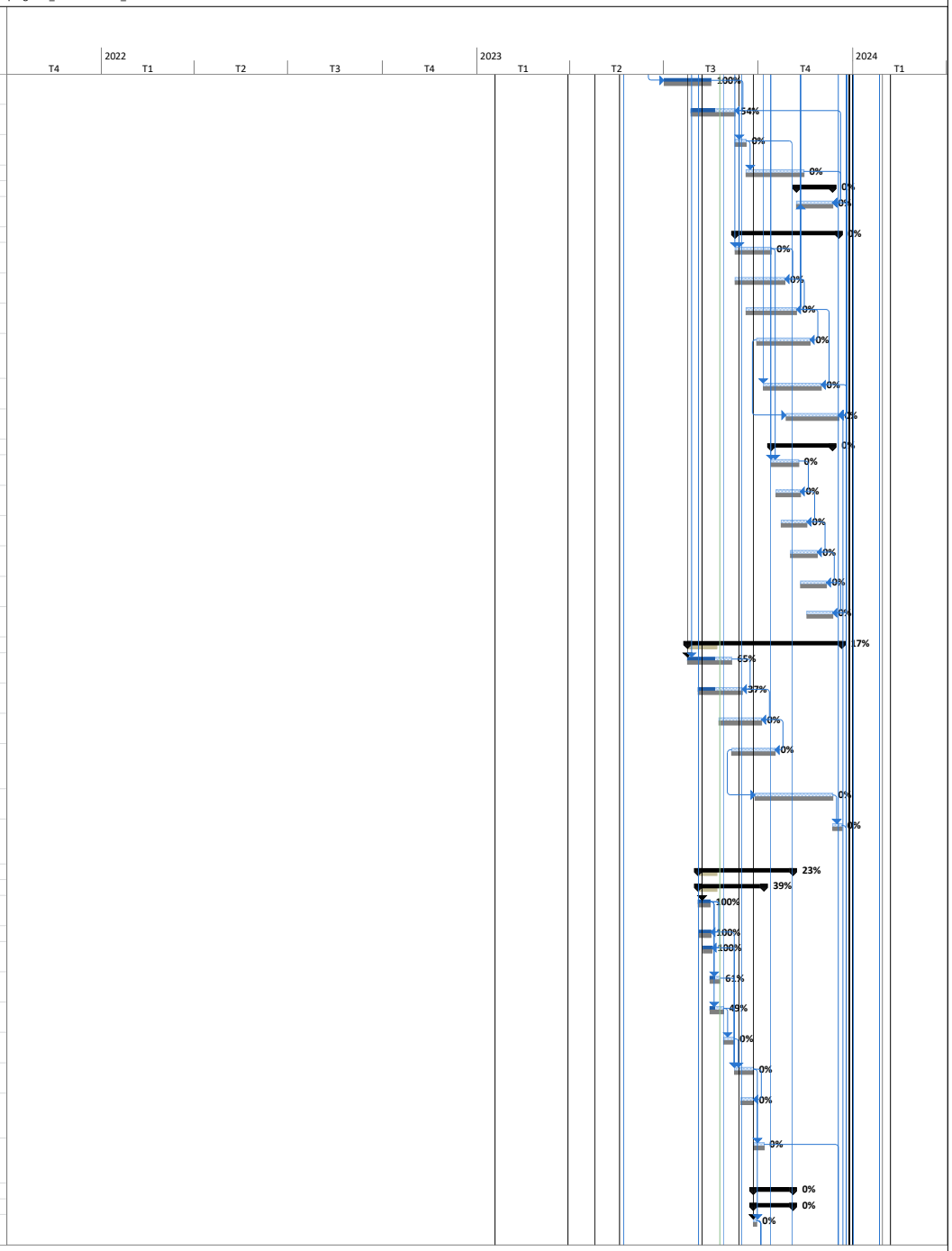
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1524	1524	1.3.4.	Tramo 2D_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	lun 25/09/23	mar 24/10/23	24 días	$ 1.883.084,00
1525	**1525**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Cicloruta (Calle 116 a 114) L = 230 m**	**lun 2/10/23**	**sáb 16/12/23**	**61 días**	**$ 82.723.767,00**
1526	1526	1.3.4.	Tramo 2D_Cicloruta - Suministro e instalación geotextil y geoceldа	lun 2/10/23	jue 26/10/23	20 días	$ 23.938.532,00
1527	1527	1.3.4.	Tramo 2D_Cicloruta - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 11/10/23	vie 3/11/23	20 días	$ 7.050.249,00
1528	1528	1.3.4.	Tramo 2D_Cicloruta - Suministro e instalación subbase granular clase B (SBG_B)	vie 20/10/23	jue 16/11/23	20 días	$ 20.511.768,00
1529	1529	1.3.4.	Tramo 2D_Cicloruta - Suministro e instalación Imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 y mezcla	vie 27/10/23	mié 22/11/23	20 días	$ 9.589.513,00
1530	1530	1.3.4.	Tramo 2D_Cicloruta - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de concreto	jue 16/11/23	lun 4/12/23	15 días	$ 19.444.114,00
1531	1531	1.3.4.	Tramo 2D_Cicloruta - Corte y sellado de junta en pavimento de concreto hidráulico	lun 4/12/23	sáb 16/12/23	10 días	$ 2.189.591,00
1532	**1532**	**1.3.4.**	**Tramo 2D - Cruces (Calle 114) L = 17 m**	**vie 3/11/23**	**sáb 2/12/23**	**23 días**	**$ 50.513.718,90**
1533	1533	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Demolición de Pavimento Asfaltico	vie 3/11/23	vie 10/11/23	4 días	$ 9.282.804,00
1534	1534	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Construcción Redes MT/BT	vie 3/11/23	vie 10/11/23	6 días	$ 617.661,00
1535	1535	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 3/11/23	mar 14/11/23	6 días	$ 953.756,10
1536	1536	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	vie 10/11/23	sáb 18/11/23	6 días	$ 5.363.976,00
1537	1537	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Construcción Redes de Acueducto	vie 10/11/23	mar 21/11/23	8 días	$ 1.138.666,80
1538	1538	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 14/11/23	jue 23/11/23	8 días	$ 2.865.435,00
1539	1539	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	sáb 18/11/23	jue 23/11/23	4 días	$ 4.486.004,00
1540	1540	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	jue 23/11/23	mar 28/11/23	4 días	$ 16.794.978,00
1541	1541	1.3.4.	Tramo 2D_Cruces Calle 114 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mar 28/11/23	sáb 2/12/23	4 días	$ 9.010.438,00
1542	1542	1.3.4.	Tramo 2D - Fin de actividades	mar 26/12/23	mar 26/12/23	0 días	$ 0,00
1543	**1543**	**1.3.4.**	**TRAMO 2 - ACTIVIDADES FINALES**	**jue 7/12/23**	**mié 27/12/23**	**15 días**	**$ 0,00**
1544	1544	1.3.4.	Tramo 2 - Orden y Aseo	jue 7/12/23	mié 27/12/23	15 días	$ 0,00
1545	1545	1.3.4.	Tramo 2 - Fin de actividades	mié 27/12/23	mié 27/12/23	0 días	$ 0,00
1546	**1546**	**1.3.4.**	**TRAMO 2- MODIFICATORIO 8**	**sáb 1/07/23**	**mié 27/12/23**	**144,31 días**	**$ 68.206.922,00**
1547	1547	1.3.4.	NP-239 REPARACIÓN DE DUCTERIA CON ENCAMISADO EN TU	jue 19/10/23	vie 24/11/23	30 días	$ 3.047.800,00
1548	1548	1.3.4.	NP-241 CORTE Y ACOPIO MANUAL DE CESPEDÓN EXISTENTE.	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.369.078,00
1549	1549	1.3.4.	NP-279 MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=6MM, 6M	vie 20/10/23	lun 27/11/23	30 días	$ 7.023.933,00
1550	1550	1.3.4.	NP-280 MANEJO DE AGUAS (INCLUYE MOTOBOMBA CON CO	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 104.676,00
1551	1551	1.3.4.	NP-281 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	mar 25/07/23	mié 30/08/23	30 días	$ 11.793.601,00
1552	1552	1.3.4.	NP-282 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	mar 25/07/23	mié 30/08/23	30 días	$ 5.824.591,00
1553	1553	1.3.4.	NP-284 TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 706.800,00
1554	1554	1.3.4.	NP-286 TUBERÍA CORAZA FLEXIBLE PVC CONDUIT 3/4". INCLU	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 715.492,00
1555	1555	1.3.4.	NP-287 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLU	jue 19/10/23	sáb 25/11/23	30 días	$ 7.317.329,00
1556	1556	1.3.4.	NP-292 REDUCCION CONCENTRICA HD EXTREMO LISO 12"X4"	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 855.206,00
1557	1557	1.3.4.	NP-299 DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (IN	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 489.138,00
1558	1558	1.3.4.	NP-300 RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉ	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 568.071,00
1559	1559	1.3.4.	NP-303 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 13.536,00
1560	1560	1.3.4.	NP-304 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 620.343,00
1561	1561	1.3.4.	NP-306 SEGREGADOR BICICLETA (TACHON PLASTICO O CAUC	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 1.898.728,00
1562	1562	1.3.4.	NP-307 BANDAS SONORAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD DE 3	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 5.651.380,00
1563	1563	1.3.4.	NP-331 BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCL	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 20.207.220,00
1564	**1564**	**1.3.4.**	**TRAMO 2 - MODIFICATORIO 9**	**sáb 1/07/23**	**lun 11/12/23**	**131,25 días**	**$ 232.955.574,00**
1565	1565	1.3.4.	NP-332 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR TERRACOTA ACELE	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 72.756.775,00
1566	1566	1.3.4.	NP-334 LOSA DE CONCRETO MR40 ACELERADO A 7 DIAS (Sum	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 46.731.666,00
1567	1567	1.3.4.	NP-291 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	jue 12/10/23	lun 20/11/23	30 días	$ 4.013.934,00
1568	1568	1.3.4.	NP-333 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR OCRE ACELERADO	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 33.740.772,00
1569	1569	1.3.4.	NP-335 ADOQUIN EN CONCRETO COLOR TERRACOTA TR. PEA	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 25.262.713,00
1570	1570	1.3.4.	NP-267 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 32.903.750,00
1571	1571	1.3.4.	NP-268 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.228.689,00
1572	1572	1.3.4.	NP-269 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.237.192,00
1573	1573	1.3.4.	NP-270 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 3.532.015,00
1574	1574	1.3.4.	NP-283 PROYECTO ACERAS Y CICLO RUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 3.078.731,00
1575	1575	1.3.4.	NP-313 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=2" (SUMINI	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 69.646,00
1576	1576	1.3.4.	NP-317 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=8" (SUMINI	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 334.039,00
1577	1577	1.3.4.	NP-321 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 230.752,00
1578	1578	1.3.4.	NP-325 CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTR	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 1.914.775,00
1579	1579	1.3.4.	NP-326 CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTR	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 1.971.715,00
1580	1580	1.3.4.	NP-327 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO	jue 2/11/23	lun 11/12/23	30 días	$ 2.948.410,00
1581	**1581**	**1.3.5**	**TRAMO 4 CALLE 92 A CALLE 100**	**sáb 14/01/23**	**mié 27/12/23**	**237,69 días**	**$ 2.535.632.093,01**
1582	**1582**	**1.3.5.**	**TRAMO 4 - PRELIMINARES (Calle 92 a 100)**	**sáb 14/01/23**	**vie 14/04/23**	**31 días**	**$ 0,00**



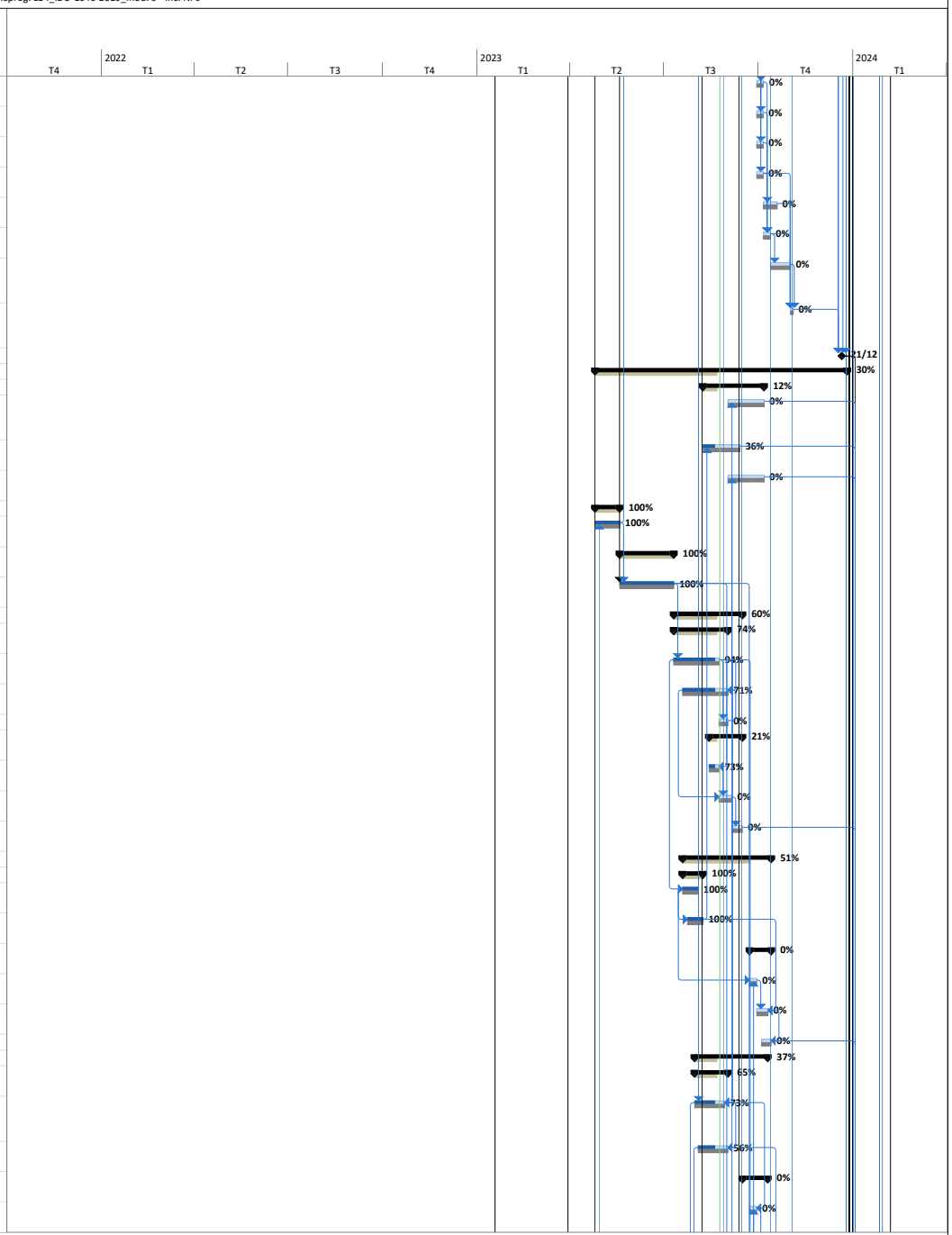
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1583	1583	1.3.5.	Tramo 4 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción)	sáb 14/01/23	sáb 14/01/23	0 días	$ 0,00
1584	1584	1.3.5.	Tramo 4 - Approbación de volante por IDU y Socialización	sáb 14/01/23	mié 1/02/23	15 días	$ 0,00
1585	1585	1.3.5.	Tramo 4 - Cerramiento y señalización	mié 1/02/23	vie 14/04/23	16 días	$ 0,00
1586	**1586**	**1.3.5.**	**TRAMO 4 - RESTRICCIONES (Calle 92 a 100)**	**sáb 14/01/23**	**jue 3/08/23**	**120 días**	**$ 0,00**
1587	1587	1.3.5.	Tramo 4 - Aprobación PMT de Andenes (Incluye modelación)	sáb 14/01/23	sáb 14/01/23	0 días	$ 0,00
1588	1588	1.3.5.	Tramo 4 - Aprobación PMT de Calles (Incluye modelación)	jue 3/08/23	jue 3/08/23	0 días	$ 0,00
1589	1589	1.3.5.	Tramo 4 - Validación de Codensa sobre manejo de redes existentes en cada caja	vie 14/04/23	vie 14/04/23	0 días	$ 0,00
1590	**1590**	**1.3.5.**	**TRAMO 4 - CONSTRUCCIÓN (Calle 92 a 100)**	**sáb 14/01/23**	**mar 26/12/23**	**236 días**	**$ 2.264.169.091,01**
1591	**1591**	**1.3.5.**	**TRAMO 4 - INSPECCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO (Calle 92 a 100)**	**mar 27/06/23**	**vie 7/07/23**	**8 días**	**$ 0,00**
1592	1592	1.3.5.	Tramo 4_Alcantarilado Sanitario - Limpieza de Tuberia con Vactrol e inspección de redes con CCTV	mar 27/06/23	vie 7/07/23	8 días	$ 0,00
1593	**1593**	**1.3.5.**	**TRAMO 4A - CALLE 97 A CALLE 100**	**vie 19/05/23**	**jue 21/12/23**	**173 días**	**$ 879.198.950,54**
1594	**1594**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Restricciones**	**mar 27/06/23**	**mar 19/09/23**	**67 días**	**$ 0,00**
1595	1595	1.3.5.	Tramo 4A - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mar 8/08/23	mié 13/09/23	30 días	$ 0,00
1596	1596	1.3.5.	Tramo 4A - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	lun 14/08/23	mar 19/09/23	30 días	$ 0,00
1597	1597	1.3.5.	Tramo 4A - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mié 2/08/23	vie 8/09/23	30 días	$ 0,00
1598	1598	1.3.5.	Tramo 4A - PMT via Pacificadora calle 100 a calle 97 cosrado sur (Incluye modelación)	mar 27/06/23	mar 27/06/23	0 días	$ 0,00
1599	1599	1.3.5.	Tramo 4A - PMT Cruce calle 100 constado sur (Incluye modelación)	jue 3/08/23	jue 3/08/23	0 días	$ 0,00
1600	**1600**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Actividades Silviculturales (Calle 97 a 100) L =**	**vie 19/05/23**	**mié 14/06/23**	**20 días**	**$ 245.540,54**
1601	1601	1.3.5.	Tramo 4A_Silviculturales - Tala, bloqueo y transplante de Arboles	vie 19/05/23	mié 14/06/23	20 días	$ 245.540,54
1602	**1602**	**1.3.5.**	**Tramo 4A Demolición y Excavación Aceras (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mié 14/06/23**	**lun 24/07/23**	**30 días**	**$ 30.128.243,00**
1603	1603	1.3.5.	Aceras Tramo 4A - Demolición pisos de concreto, excavación y transporte de escombros	mié 14/06/23	lun 24/07/23	30 días	$ 30.128.243,00
1604	**1604**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - MT y BT (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mar 20/06/23**	**lun 18/12/23**	**146 días**	**$ 84.095.264,00**
1605	**1605**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Construcción Redes MT/BT (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mar 20/06/23**	**mar 8/08/23**	**38 días**	**$ 65.330.913,00**
1606	1606	1.3.5.	Tramo 4A_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	mar 20/06/23	jue 27/07/23	30 días	$ 10.442.680,00
1607	1607	1.3.5.	Tramo 4A_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arean de peña	jue 29/06/23	mar 8/08/23	30 días	$ 50.836.176,00
1608	1608	1.3.5.	Tramo 4A_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	jue 27/07/23	jue 3/08/23	6 días	$ 4.052.057,00
1609	**1609**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mar 7/11/23**	**lun 18/12/23**	**33 días**	**$ 18.764.351,00**
1610	1610	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 7/11/23	vie 17/11/23	8 días	$ 3.652.282,00
1611	1611	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 17/11/23	lun 18/12/23	25 días	$ 8.966.869,00
1612	1612	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas BT/MT - Construccion de cajas y Camaras de inspección ETB	jue 7/12/23	lun 18/12/23	8 días	$ 6.145.200,00
1613	**1613**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - ETB (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mar 4/07/23**	**jue 14/12/23**	**132 días**	**$ 10.212.534,00**
1614	**1614**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Construcción Redes ETB (Calle 97 a 100) L =**	**mar 4/07/23**	**lun 14/08/23**	**32 días**	**$ 60.888,00**
1615	1615	1.3.5.	Tramo 4A_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mar 4/07/23	mar 8/08/23	27 días	$ 12.263,00
1616	1616	1.3.5.	Tramo 4A_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 12/07/23	lun 14/08/23	25 días	$ 48.625,00
1617	**1617**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Construcción Cajas ETB (Calle 97 a 100) L =**	**mar 7/11/23**	**jue 14/12/23**	**30 días**	**$ 10.151.646,00**
1618	1618	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	mar 7/11/23	jue 14/12/23	30 días	$ 9.905.083,00
1619	1619	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas ETB - Contrucción de caja de Paso ET	lun 4/12/23	jue 14/12/23	8 días	$ 246.563,00
1620	**1620**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Movistar, TIGO UNE (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mié 5/07/23**	**sáb 25/11/23**	**116 días**	**$ 3.801.494,00**
1621	**1621**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mié 5/07/23**	**mié 2/08/23**	**23 días**	**$ 1.980.908,00**
1622	1622	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte d eescombros	mié 5/07/23	lun 31/07/23	20 días	$ 508.907,00
1623	1623	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	lun 10/07/23	mié 2/08/23	20 días	$ 1.102.156,00
1624	1624	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Movistar, TIGO, UNE -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mié 26/07/23	mié 2/08/23	6 días	$ 369.845,00
1625	**1625**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**mar 7/11/23**	**sáb 25/11/23**	**15 días**	**$ 1.820.586,00**
1626	1626	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 7/11/23	sáb 25/11/23	15 días	$ 227.823,00
1627	1627	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación y construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	sáb 18/11/23	sáb 25/11/23	6 días	$ 1.592.763,00
1628	**1628**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Acueducto (Calle 97 a 100) L = 268 m**	**sáb 1/07/23**	**mar 12/12/23**	**131 días**	**$ 31.096.547,00**
1629	**1629**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Contrucción redes de Acueducto**	**sáb 1/07/23**	**mar 14/11/23**	**108 días**	**$ 30.111.981,00**



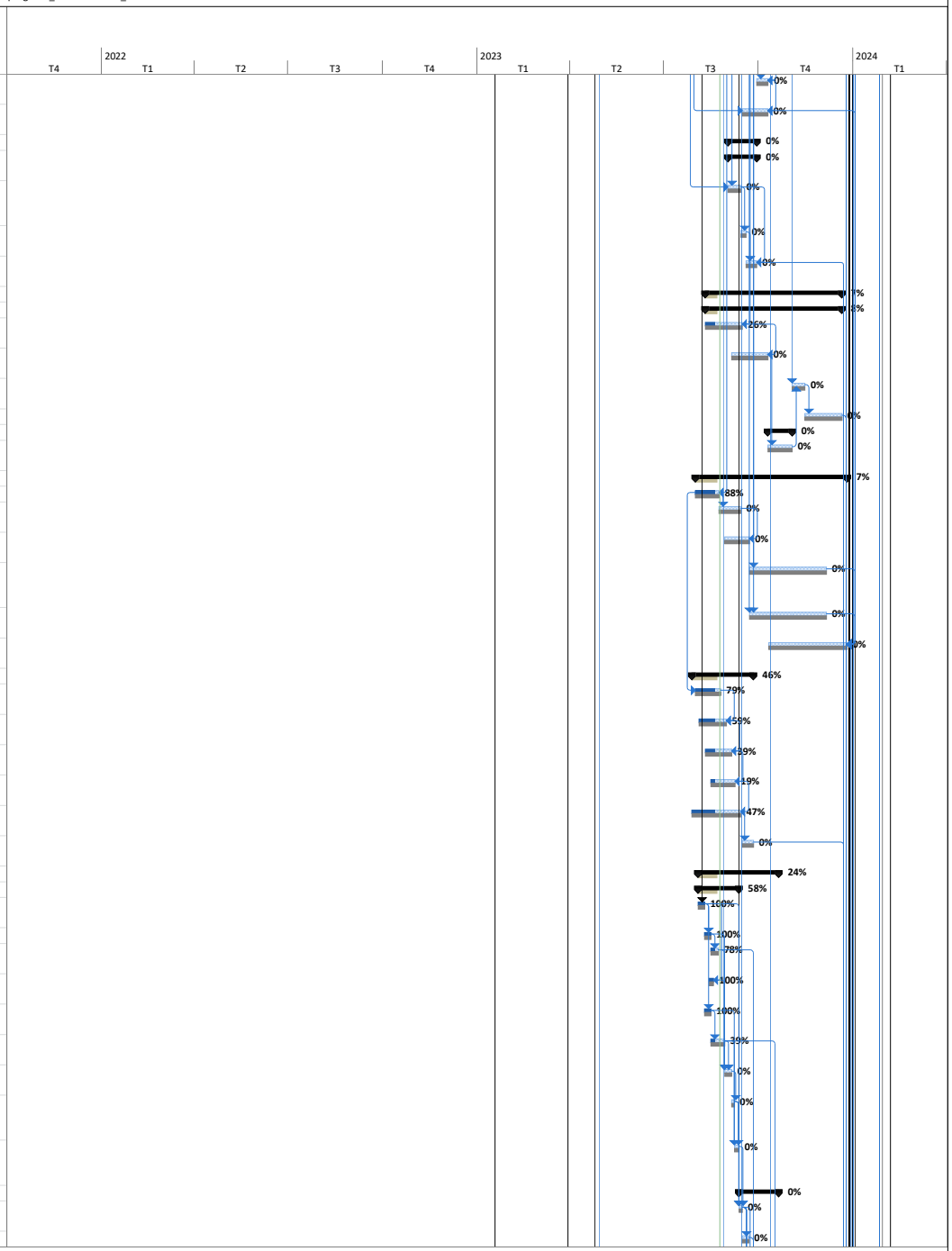
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1630	1630	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	sáb 1/07/23	mar 15/08/23	35 días	$ 1.128.312,00
1631	1631	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Acueducto - Red menor y rellenos con arena de peña	jue 27/07/23	vie 8/09/23	35 días	$ 23.923.820,00
1632	1632	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Acueducto - Pruebas hidróstaticas en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 8/09/23	mar 19/09/23	8 días	$ 2.711.218,00
1633	1633	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mar 19/09/23	mar 14/11/23	45 días	$ 2.348.631,00
1634	**1634**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Contrucción Cajas de Acueducto EAAB**	**mar 7/11/23**	**mar 12/12/23**	**28 días**	**$ 984.566,00**
1635	1635	1.3.5.	Tramo 4A_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos, instalación de hidrantes y accesorios	mar 7/11/23	mar 12/12/23	28 días	$ 984.566,00
1636	**1636**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Aceras (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**vie 8/09/23**	**lun 18/12/23**	**81 días**	**$ 178.868.554,00**
1637	1637	1.3.5.	Tramo 4A_Aceras - Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	vie 8/09/23	vie 13/10/23	30 días	$ 48.212.686,00
1638	1638	1.3.5.	Tramo 4A_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	vie 8/09/23	jue 26/10/23	40 días	$ 41.311.113,00
1639	1639	1.3.5.	Tramo 4A_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 19/09/23	mar 7/11/23	40 días	$ 14.199.343,00
1640	1640	1.3.5.	Tramo 4A_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	vie 29/09/23	lun 20/11/23	40 días	$ 12.251.630,00
1641	1641	1.3.5.	Tramo 4A_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	jue 5/10/23	vie 1/12/23	45 días	$ 9.422.991,00
1642	1642	1.3.5.	Tramo 4A_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	vie 27/10/23	lun 18/12/23	40 días	$ 53.470.791,00
1643	**1643**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Rampas de acceso a Predios (Calle 97 a 100) L**	**vie 13/10/23**	**mar 12/12/23**	**46 días**	**$ 14.487.045,00**
1644	1644	1.3.5.	Tramo 4A_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	vie 13/10/23	jue 9/11/23	20 días	$ 1.263.177,00
1645	1645	1.3.5.	Tramo 4A_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	mié 18/10/23	vie 10/11/23	20 días	$ 3.235.579,00
1646	1646	1.3.5.	Tramo 4A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 23/10/23	vie 17/11/23	20 días	$ 1.188.176,00
1647	1647	1.3.5.	Tramo 4A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mié 1/11/23	lun 27/11/23	20 días	$ 952.925,00
1648	1648	1.3.5.	Tramo 4A_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	sáb 11/11/23	mié 6/12/23	20 días	$ 7.049.088,00
1649	1649	1.3.5.	Tramo 4A_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	vie 17/11/23	mar 12/12/23	20 días	$ 798.100,00
1650	**1650**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Pacificación (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**lun 24/07/23**	**jue 21/12/23**	**123 días**	**$ 279.693.709,00**
1651	1651	1.3.5.	Tramo 4 Pacificación - Demolición de asfalto (incluye cargue), excavación mecánica y transporte de	lun 24/07/23	mar 5/09/23	35 días	$ 36.186.127,00
1652	1652	1.3.5.	Tramo 4A_Pacificación - Instalación de geotextil tejido W-250	jue 3/08/23	vie 15/09/23	35 días	$ 0,00
1653	1653	1.3.5.	Tramo 4A_Pacificación - Estabilización de subrasante con rajón	jue 24/08/23	mié 4/10/23	35 días	$ 17.374.806,00
1654	1654	1.3.5.	Tramo 4 Pacificación - Subbase granular clase B (SBG-B) (suministro, extendido manual, humedecimiento y compactación) y ensayos de placa	mar 5/09/23	mar 17/10/23	35 días	$ 38.904.163,00
1655	1655	1.3.5.	Tramo 4_Pacificación - Acero de refuerzo, canastilla pasajuntas, losa de concreto MR-40 y estampado de	jue 28/09/23	mar 12/12/23	60 días	$ 178.825.193,00
1656	1656	1.3.5.	Tramo 4 Pacificación - Corte y Sellado de juntas en pavimento de concreto hidraulico (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	mar 12/12/23	jue 21/12/23	8 días	$ 8.403.420,00
1657	**1657**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Cruces (Calle 97 a 100) L = 149 m**	**jue 3/08/23**	**vie 3/11/23**	**76 días**	**$ 246.570.020,00**
1658	**1658**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Cruces (Calle 100 Costado Sur) L = 30 m**	**jue 3/08/23**	**vie 6/10/23**	**53 días**	**$ 123.285.010,00**
1659	1659	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Demolición y excavación de Pavimento Asfaltico	jue 3/08/23	mar 15/08/23	8 días	$ 12.157.690,00
1660	1660	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Construcción Redes N	vie 4/08/23	mar 15/08/23	8 días	$ 0,00
1661	1661	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Construcción Redes telefónicas ETB	mar 8/08/23	mié 16/08/23	8 días	$ 0,00
1662	1662	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mar 15/08/23	jue 24/08/23	8 días	$ 0,00
1663	1663	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Construcción Redes de Acueducto	mar 15/08/23	lun 28/08/23	10 días	$ 0,00
1664	1664	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	lun 28/08/23	jue 7/09/23	10 días	$ 74.540.876,00
1665	1665	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	jue 7/09/23	mar 26/09/23	15 días	$ 4.973.010,00
1666	1666	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado)	jue 14/09/23	mar 26/09/23	10 días	$ 15.133.772,00
1667	1667	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 CS - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mar 26/09/23	vie 6/10/23	10 días	$ 16.479.662,00
1668	**1668**	**1.3.5.**	**Tramo 4A - Cruces (Calle 100 Sur West)**	**mar 26/09/23**	**vie 3/11/23**	**33 días**	**$ 123.285.010,00**
1669	**1669**	**1.3.5.**	**Tramo 4A1 - Cruces (Calle 100 Sur West) Media Calza**	**mar 26/09/23**	**vie 3/11/23**	**33 días**	**$ 123.285.010,00**
1670	1670	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Demolición .de Pavimento Asfaltico	mar 26/09/23	vie 29/09/23	4 días	$ 12.157.690,00



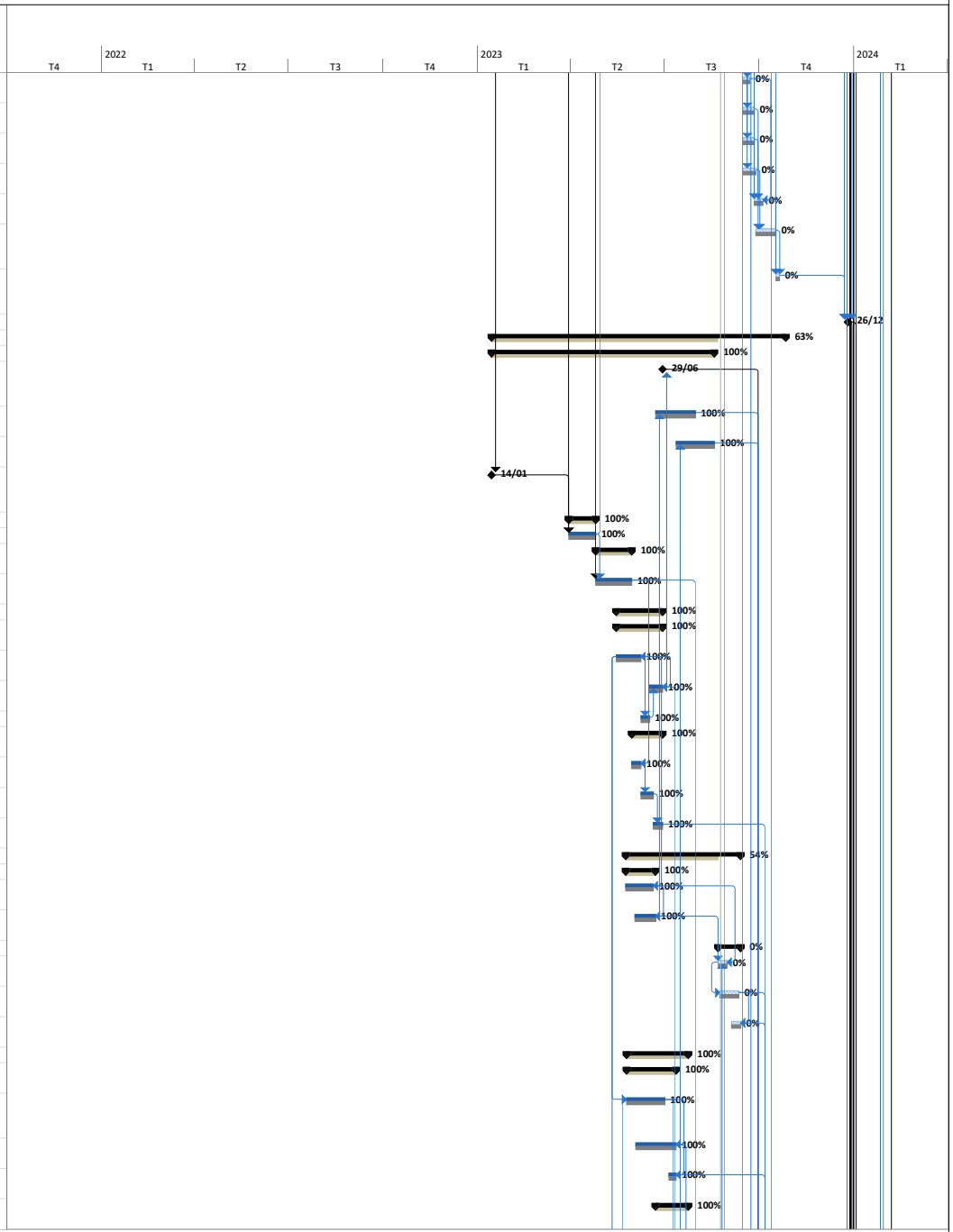
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1671	1671	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Construcción Redes MT/BT	vie 29/09/23	jue 5/10/23	5 días	$ 0,00
1672	1672	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 29/09/23	jue 5/10/23	5 días	$ 0,00
1673	1673	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	vie 29/09/23	jue 5/10/23	5 días	$ 0,00
1674	1674	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Construcción Redes de Acueducto	vie 29/09/23	jue 5/10/23	5 días	$ 0,00
1675	1675	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	jue 5/10/23	jue 19/10/23	10 días	$ 74.540.876,00
1676	1676	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	jue 5/10/23	jue 12/10/23	6 días	$ 4.973.010,00
1677	1677	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado)	jue 12/10/23	mié 1/11/23	15 días	$ 15.133.772,00
1678	1678	1.3.5.	Tramo 4A_Cruces Calle 100 SW - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mié 1/11/23	vie 3/11/23	3 días	$ 16.479.662,00
1679	1679	1.3.5.	Tramo 4A - Fin de actividades	jue 21/12/23	jue 21/12/23	0 días	$ 0,00
1680	**1680**	**1.3.5.**	**TRAMO 4B - CALLE 95 A CALLE 97**	**mar 25/04/23**	**mar 26/12/23**	**196 días**	**$ 826.521.515,62**
1681	**1681**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - RestrIcciones (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**mar 8/08/23**	**vie 6/10/23**	**51 días**	**$ 0,00**
1682	1682	1.3.5.	Tramo 4B - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	vie 1/09/23	vie 6/10/23	30 días	$ 0,00
1683	1683	1.3.5.	Tramo 4B - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mar 8/08/23	mié 13/09/23	30 días	$ 0,00
1684	1684	1.3.5.	Tramo 4B - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	vie 1/09/23	vie 6/10/23	30 días	$ 0,00
1685	**1685**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Actividades Silviculturales (Calle 95 a 97) L = 17**	**mar 25/04/23**	**vie 19/05/23**	**20 días**	**$ 543.814,62**
1686	1686	1.3.5.	Tramo 4B_Silviculturales - Tala, bloqueo y transplante de Arboles	mar 25/04/23	vie 19/05/23	20 días	$ 543.814,62
1687	**1687**	**1.3.5.**	**Tramo 4B Demolición y Excavación Aceras (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**vie 19/05/23**	**lun 10/07/23**	**40 días**	**$ 3.152.147,00**
1688	1688	1.3.5.	Aceras Tramo 4B - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	vie 19/05/23	lun 10/07/23	40 días	$ 3.152.147,00
1689	**1689**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - MT y BT (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**lun 10/07/23**	**vie 15/09/23**	**55 días**	**$ 164.855.042,00**
1690	**1690**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Redes MT/BT (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**lun 10/07/23**	**vie 1/09/23**	**43 días**	**$ 123.296.413,00**
1691	1691	1.3.5.	Tramo 4B_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	lun 10/07/23	mié 23/08/23	35 días	$ 23.128.085,00
1692	1692	1.3.5.	Tramo 4B_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mié 19/07/23	vie 1/09/23	35 días	$ 91.193.973,00
1693	1693	1.3.5.	Tramo 4B_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	jue 24/08/23	vie 1/09/23	8 días	$ 8.974.355,00
1694	**1694**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**lun 14/08/23**	**vie 15/09/23**	**28 días**	**$ 41.558.629,00**
1695	1695	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	lun 14/08/23	mié 23/08/23	8 días	$ 8.088.946,00
1696	1696	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	jue 24/08/23	mar 5/09/23	10 días	$ 19.859.508,00
1697	1697	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas BT/MT - Construcción Camara de inspección y/o de paso	mar 5/09/23	vie 15/09/23	10 días	$ 13.610.175,00
1698	**1698**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - ETB (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**mié 19/07/23**	**vie 13/10/23**	**71 días**	**$ 23.374.445,00**
1699	**1699**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Redes ETB (Calle 95 a 97) L = 1**	**mié 19/07/23**	**mar 8/08/23**	**14 días**	**$ 134.853,00**
1700	1700	1.3.5.	Tramo 4B_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mié 19/07/23	jue 3/08/23	12 días	$ 27.159,00
1701	1701	1.3.5.	Tramo 4B_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	lun 24/07/23	mar 8/08/23	12 días	$ 107.694,00
1702	**1702**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Cajas de Redes ETB (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**vie 22/09/23**	**vie 13/10/23**	**18 días**	**$ 23.239.592,00**
1703	1703	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 22/09/23	vie 29/09/23	6 días	$ 546.080,00
1704	1704	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	vie 29/09/23	mar 10/10/23	8 días	$ 21.937.432,00
1705	1705	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas ETB - Contrucción de caja de Paso ET	mié 4/10/23	vie 13/10/23	9 días	$ 756.080,00
1706	**1706**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Movistar, TIGO, UNE (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**lun 31/07/23**	**mar 10/10/23**	**59 días**	**$ 8.419.415,00**
1707	**1707**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**lun 31/07/23**	**vie 1/09/23**	**27 días**	**$ 4.387.244,00**
1708	1708	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de tubería	lun 31/07/23	mar 29/08/23	23 días	$ 1.127.108,00
1709	1709	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	jue 3/08/23	vie 1/09/23	23 días	$ 3.260.136,00
1710	**1710**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Cajas de Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**vie 15/09/23**	**mar 10/10/23**	**20 días**	**$ 4.032.171,00**
1711	1711	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 22/09/23	vie 29/09/23	6 días	$ 504.575,00



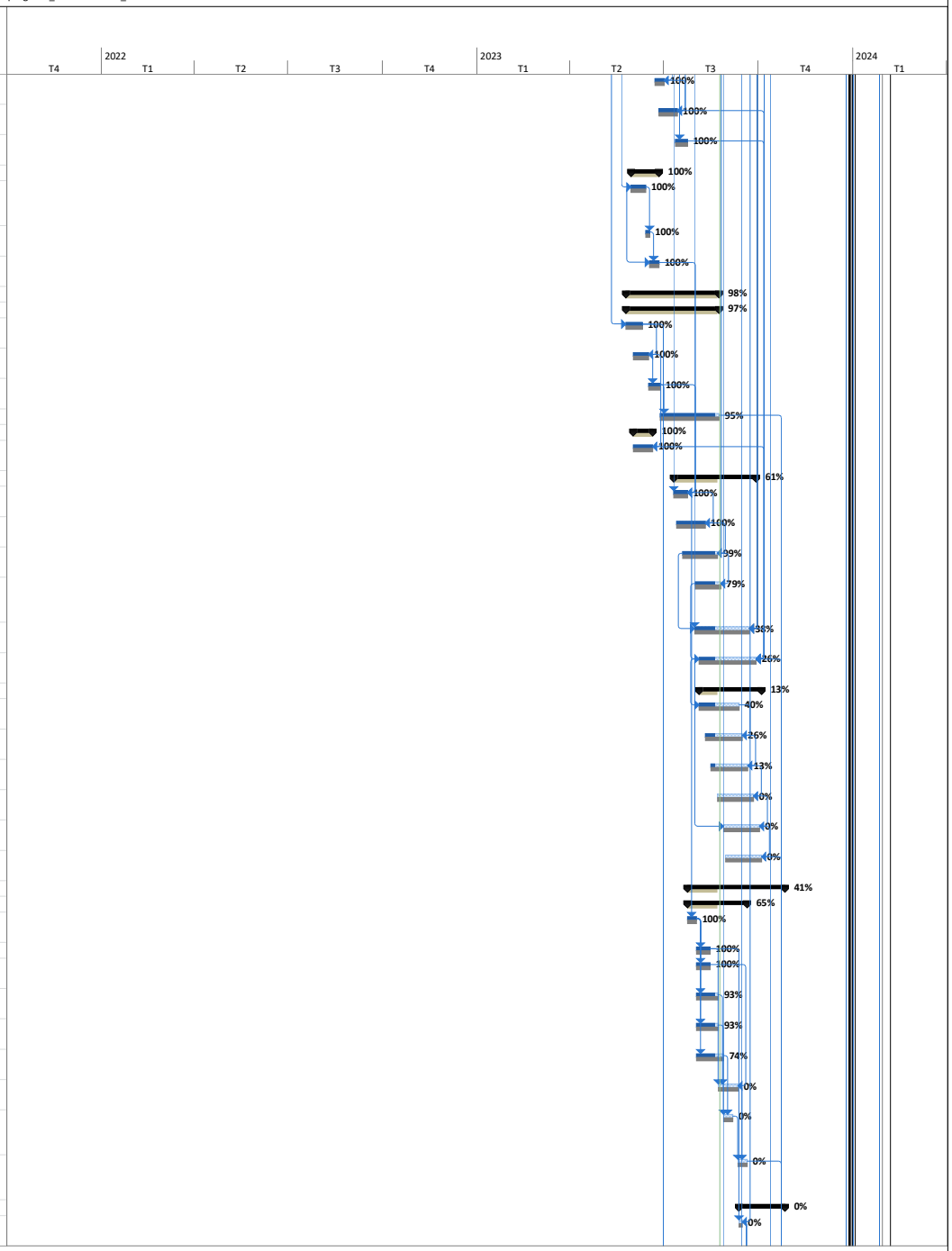
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1712	1712	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción, nivelación de cajas y cámaras de	vie 29/09/23	mar 10/10/23	8 días	$ 1.979.491,00
1713	1713	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Contrucción de cajas y camaras	vie 15/09/23	mar 10/10/23	20 días	$ 1.548.105,00
1714	**1714**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Gas Natural (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**vie 1/09/23**	**vie 29/09/23**	**24 días**	**$ 4.810.510,00**
1715	**1715**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Construcción Redes Gas Natural (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**vie 1/09/23**	**vie 29/09/23**	**24 días**	**$ 4.810.510,00**
1716	1716	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	vie 1/09/23	mié 13/09/23	10 días	$ 1.250.500,00
1717	1717	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Gas Natural - Suministr e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	jue 14/09/23	mar 19/09/23	4 días	$ 0,00
1718	1718	1.3.5.	Tramo 4A_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mar 19/09/23	vie 29/09/23	10 días	$ 3.560.010,00
1719	**1719**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Acueducto (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**jue 10/08/23**	**jue 21/12/23**	**108 días**	**$ 78.062.909,00**
1720	**1720**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Contrucción Redes Acueducto**	**jue 10/08/23**	**jue 21/12/23**	**108 días**	**$ 66.690.962,00**
1721	1721	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes y transporte de escombros	jue 10/08/23	vie 15/09/23	30 días	$ 2.498.946,00
1722	1722	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peñas	mar 5/09/23	mar 10/10/23	30 días	$ 52.985.640,00
1723	1723	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 3/11/23	mié 15/11/23	8 días	$ 6.004.710,00
1724	1724	1.3.5.	Tramo 4B_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mié 15/11/23	jue 21/12/23	30 días	$ 5.201.666,00
1725	**1725**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Contrucción Cajas Acueducto EAAB**	**mar 10/10/23**	**jue 2/11/23**	**20 días**	**$ 11.371.947,00**
1726	1726	1.3.5.	Tramo 4B_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos, instalación de hidrantes y accesorios	mar 10/10/23	jue 2/11/23	20 días	$ 11.371.947,00
1727	**1727**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Aceras (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**mar 1/08/23**	**mar 26/12/23**	**119 días**	**$ 396.151.829,00**
1728	1728	1.3.5.	Tramo 4B_Aceras -Instalación de geotextil y geocelda	mar 1/08/23	mié 23/08/23	18 días	$ 106.779.773,00
1729	1729	1.3.5.	Tramo 4B_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 24/08/23	mié 13/09/23	18 días	$ 91.494.410,00
1730	1730	1.3.5.	Tramo 4B_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mar 29/08/23	vie 22/09/23	22 días	$ 31.448.210,00
1731	1731	1.3.5.	Tramo 4B_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	vie 22/09/23	mié 6/12/23	60 días	$ 27.134.482,00
1732	1732	1.3.5.	Tramo 4B_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	vie 22/09/23	mié 6/12/23	60 días	$ 20.869.712,00
1733	1733	1.3.5.	Tramo 4B_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	mié 11/10/23	mar 26/12/23	60 días	$ 118.425.242,00
1734	**1734**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Rampas de acceso a Predios (Calle 95 a 97) L =**	**vie 28/07/23**	**mar 26/09/23**	**48 días**	**$ 32.085.400,00**
1735	1735	1.3.5.	Tramo 4B_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mar 1/08/23	vie 25/08/23	20 días	$ 2.797.640,00
1736	1736	1.3.5.	Tramo 4B_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 4/08/23	mié 30/08/23	20 días	$ 7.166.047,00
1737	1737	1.3.5.	Tramo 4B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 10/08/23	mar 5/09/23	20 días	$ 2.631.531,00
1738	1738	1.3.5.	Tramo 4B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mié 16/08/23	vie 8/09/23	20 días	$ 2.110.506,00
1739	1739	1.3.5.	Tramo 4B_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	vie 28/07/23	mié 13/09/23	38 días	$ 15.612.073,00
1740	1740	1.3.5.	Tramo 4B_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	vie 15/09/23	mar 26/09/23	8 días	$ 1.767.603,00
1741	**1741**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Cruces (Calle 95 a 97) L = 170 m**	**jue 3/08/23**	**vie 20/10/23**	**64 días**	**$ 115.066.004,00**
1742	**1742**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Cruces (Calle 97) L = 14 m**	**jue 3/08/23**	**mar 12/09/23**	**31 días**	**$ 57.533.002,00**
1743	1743	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Demolición de Pavimento Asfaltico	jue 3/08/23	mié 9/08/23	4 días	$ 5.673.588,00
1744	1744	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Construcción Redes MT/B	mié 9/08/23	mar 15/08/23	5 días	$ 0,00
1745	1745	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Construcción Redes telefónicas ETB	mié 16/08/23	mié 23/08/23	5 días	$ 0,00
1746	1746	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	lun 14/08/23	vie 18/08/23	5 días	$ 0,00
1747	1747	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Construcción Redes de Acueducto	mié 9/08/23	mar 15/08/23	5 días	$ 0,00
1748	1748	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mié 16/08/23	mar 29/08/23	10 días	$ 34.785.742,00
1749	1749	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 29/08/23	mar 5/09/23	6 días	$ 2.320.738,00
1750	1750	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	mar 5/09/23	jue 7/09/23	3 días	$ 7.062.426,00
1751	1751	1.3.5.	Tramo 4B_Cruces Calle 97 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	jue 7/09/23	mar 12/09/23	3 días	$ 7.690.508,00
1752	**1752**	**1.3.5.**	**Tramo 4B - Cruces (Calle 95) L = 14 m**	**mar 12/09/23**	**vie 20/10/23**	**33 días**	**$ 57.533.002,00**
1753	1753	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Demolición de Pavimento Asfaltico	mar 12/09/23	vie 15/09/23	4 días	$ 5.673.588,00
1754	1754	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Construcción Redes MT/	vie 15/09/23	jue 21/09/23	5 días	$ 0,00



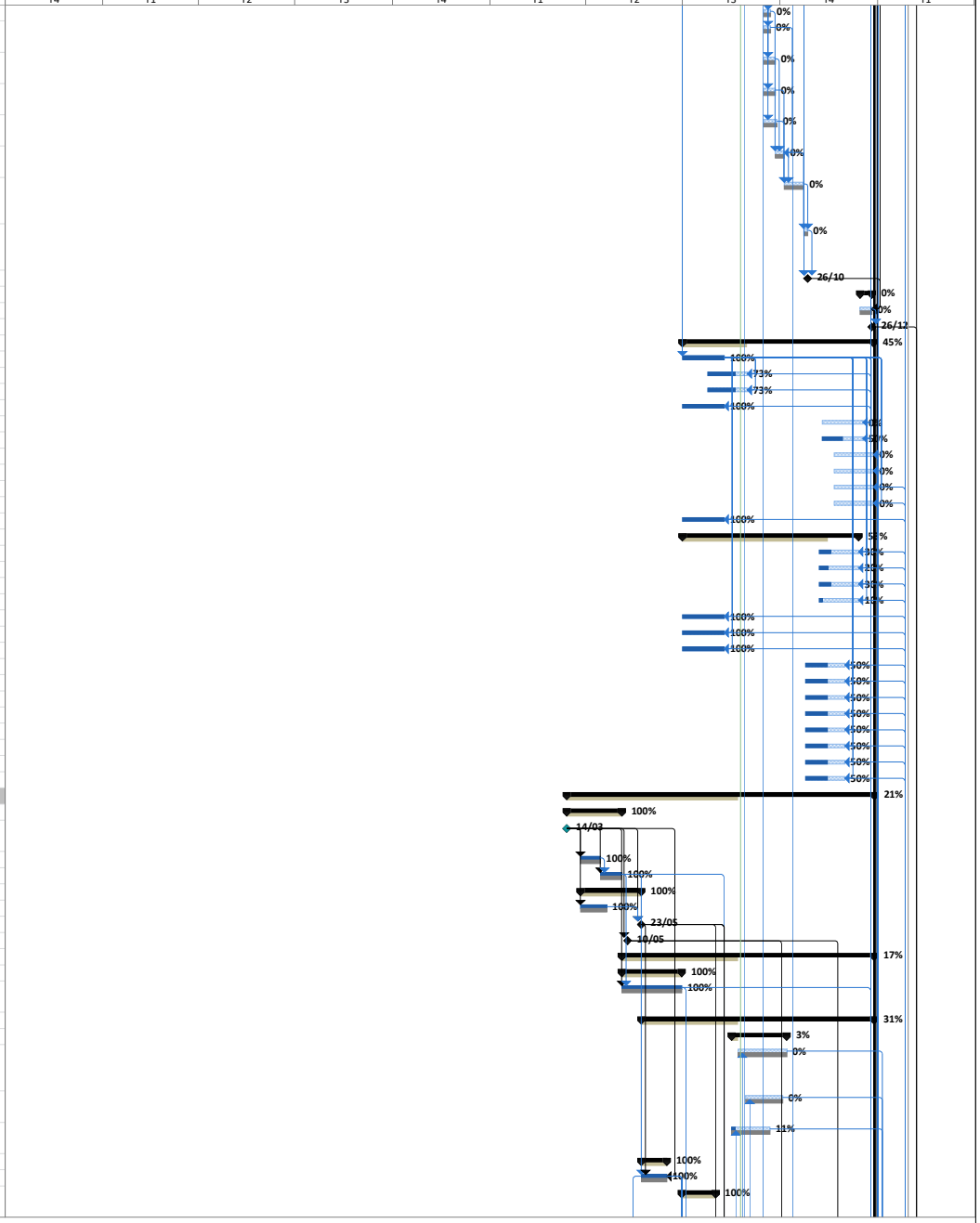
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1755	1755	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 15/09/23	jue 21/09/23	5 días	$ 0,00
1756	1756	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	vie 15/09/23	mar 26/09/23	8 días	$ 0,00
1757	1757	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Construcción Redes de Acueducto	vie 15/09/23	mar 26/09/23	8 días	$ 0,00
1758	1758	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	vie 15/09/23	mié 27/09/23	10 días	$ 34.785.742,00
1759	1759	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 26/09/23	mié 4/10/23	8 días	$ 2.320.738,00
1760	1760	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	jue 28/09/23	mar 17/10/23	15 días	$ 7.062.426,00
1761	1761	1.3.5.	Tramo 4B1_Cruces Calle 95 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	mar 17/10/23	vie 20/10/23	4 días	$ 7.690.508,00
1762	1762	1.3.5.	Tramo 4B - Fin de actividades	mar 26/12/23	mar 26/12/23	0 días	$ 0,00
1763	**1763**	**1.3.5.**	**TRAMO 4C - CALLE 92 A CALLE 95**	**sáb 14/01/23**	**jue 26/10/23**	**189 días**	**$ 558.448.624,85**
1764	**1764**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - RestrIcciones (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**sáb 14/01/23**	**vie 18/08/23**	**132 días**	**$ 0,00**
1765	1765	1.3.5.	Tramo 4C - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	jue 29/06/23	jue 29/06/23	0 días	$ 0,00
1766	1766	1.3.5.	Tramo 4C - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	jue 22/06/23	lun 31/07/23	30 días	$ 0,00
1767	1767	1.3.5.	Tramo 4C - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mié 12/07/23	vie 18/08/23	30 días	$ 0,00
1768	1768	1.3.5.	Tramo 4A - Respuesta de Interventoria Cambio de resolución ambiental de traslado a poda de individuos árboreos (Calle 92 a 94)	sáb 14/01/23	sáb 14/01/23	0 días	$ 0,00
1769	**1769**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Actividades Silviculturales (Calle 92 a 95) L = 38**	**jue 30/03/23**	**mar 25/04/23**	**20 días**	**$ 281.794,85**
1770	1770	1.3.5.	Tramo 4C_Silviculturales - Tala y bloqueo de Arboles	jue 30/03/23	mar 25/04/23	20 días	$ 281.794,85
1771	**1771**	**1.3.5.**	**Tramo 4C Demolición y Excavación Aceras (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**mar 25/04/23**	**mar 30/05/23**	**28 días**	**$ 34.576.708,00**
1772	1772	1.3.5.	Aceras Tramo 4C - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	mar 25/04/23	mar 30/05/23	28 días	$ 34.576.708,00
1773	**1773**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - MT y BT (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**lun 15/05/23**	**jue 29/06/23**	**36 días**	**$ 84.880.871,00**
1774	**1774**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Construcción Redes MT/BT (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**lun 15/05/23**	**jue 29/06/23**	**36 días**	**$ 63.889.961,00**
1775	1775	1.3.5.	Tramo 4C_Redes BT/MT - Excavación manual para redes y transporte de escombros	lun 15/05/23	jue 8/06/23	20 días	$ 11.984.553,00
1776	1776	1.3.5.	Tramo 4C_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno de redes	vie 16/06/23	jue 29/06/23	10 días	$ 47.255.060,00
1777	1777	1.3.5.	Tramo 4C_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	jue 8/06/23	vie 16/06/23	6 días	$ 4.650.348,00
1778	**1778**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**mar 30/05/23**	**jue 29/06/23**	**24 días**	**$ 20.990.910,00**
1779	1779	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 30/05/23	jue 8/06/23	8 días	$ 4.191.545,00
1780	1780	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	jue 8/06/23	mar 20/06/23	8 días	$ 10.290.836,00
1781	1781	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Cámaras de inspección	mar 20/06/23	jue 29/06/23	8 días	$ 6.508.529,00
1782	**1782**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - ETB (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**mié 24/05/23**	**mié 13/09/23**	**89 días**	**$ 11.720.426,00**
1783	**1783**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Construcción Redes ETB (Calle 92 a 95) L = 3**	**mié 24/05/23**	**jue 22/06/23**	**23 días**	**$ 69.878,00**
1784	1784	1.3.5.	Tramo 4C_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mié 24/05/23	mar 20/06/23	21 días	$ 14.073,00
1785	1785	1.3.5.	Tramo 4C_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	vie 2/06/23	jue 22/06/23	15 días	$ 55.805,00
1786	**1786**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Construcción Cajas ETB (Calle 92 a 95) L = 38**	**mar 22/08/23**	**mié 13/09/23**	**19 días**	**$ 11.650.548,00**
1787	1787	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas ETB - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	mar 22/08/23	mié 30/08/23	8 días	$ 0,00
1788	1788	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas ETB - Reconstrucción y nivelación de cas y cámaras de inspección	jue 24/08/23	lun 11/09/23	15 días	$ 11.367.579,00
1789	1789	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas ETB - Contrucción de cajas y cámaras de Paso ETB	lun 4/09/23	mié 13/09/23	8 días	$ 282.969,00
1790	**1790**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Movistar, TIGO, UNE (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**jue 25/05/23**	**lun 24/07/23**	**46 días**	**$ 4.362.787,00**
1791	**1791**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**jue 25/05/23**	**mié 12/07/23**	**38 días**	**$ 2.273.390,00**
1792	1792	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	jue 25/05/23	sáb 1/07/23	30 días	$ 584.047,00
1793	1793	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	sáb 3/06/23	mié 12/07/23	30 días	$ 1.264.890,00
1794	1794	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mié 5/07/23	mié 12/07/23	6 días	$ 424.453,00
1795	**1795**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**jue 22/06/23**	**lun 24/07/23**	**24 días**	**$ 2.089.397,00**



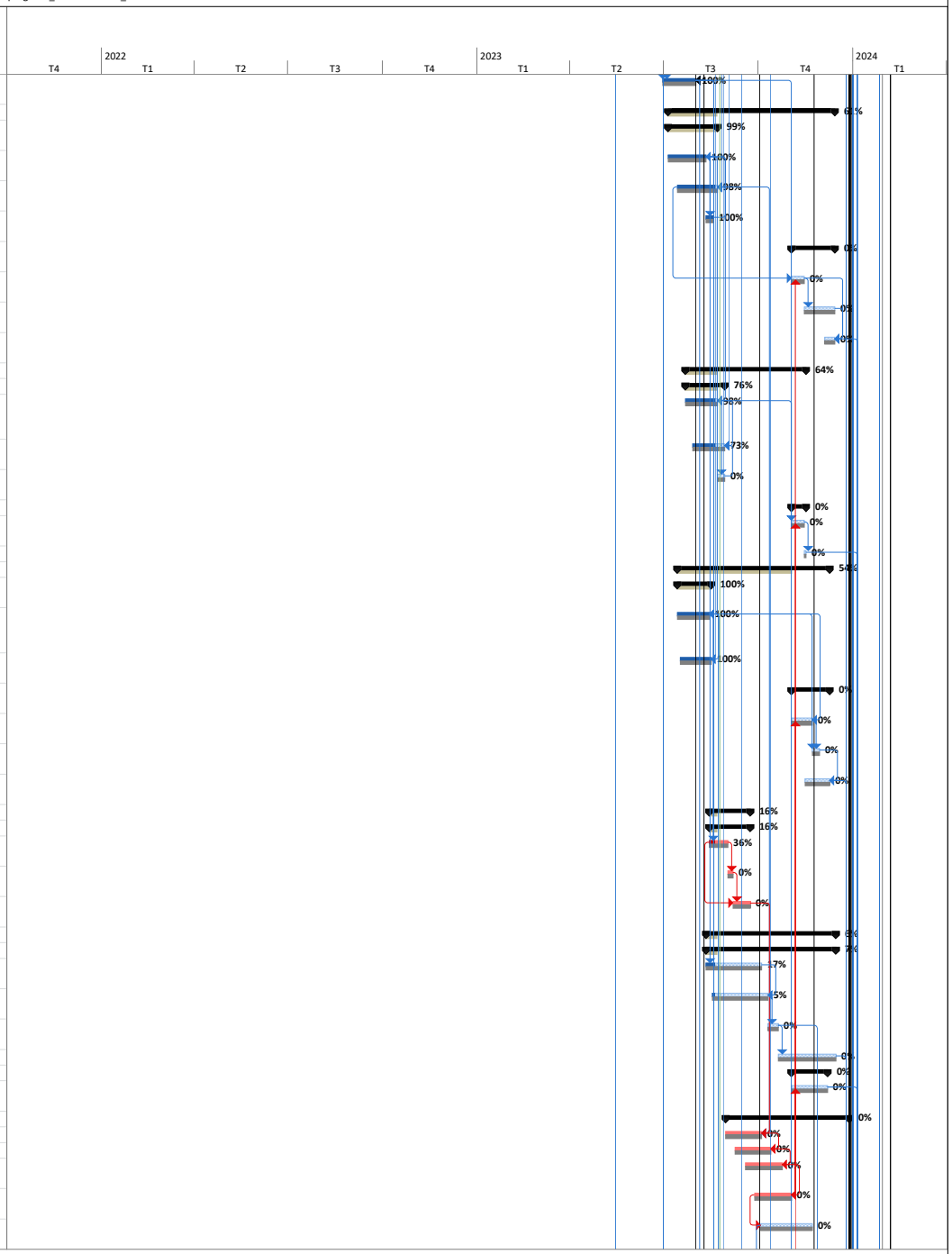
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1796	1796	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 22/06/23	sáb 1/07/23	8 días	$ 261.461,00
1797	1797	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de	lun 26/06/23	vie 14/07/23	15 días	$ 1.025.736,00
1798	1798	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Contrucción de caja de Paso ETB	mié 12/07/23	lun 24/07/23	8 días	$ 802.200,00
1799	**1799**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Gas Natural (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**mar 30/05/23**	**lun 26/06/23**	**21 días**	**$ 0,00**
1800	1800	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue) y transporte de escombros	mar 30/05/23	mar 13/06/23	11 días	$ 0,00
1801	1801	1.3.5.	Tramo 4D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	mar 13/06/23	sáb 17/06/23	4 días	$ 0,00
1802	1802	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase granular	sáb 17/06/23	lun 26/06/23	6 días	$ 0,00
1803	**1803**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Acueducto (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**jue 25/05/23**	**mié 23/08/23**	**71 días**	**$ 40.450.782,00**
1804	**1804**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Contrucción Redes Acueducto**	**jue 25/05/23**	**mié 23/08/23**	**71 días**	**$ 34.558.045,00**
1805	1805	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	jue 25/05/23	sáb 10/06/23	14 días	$ 1.294.908,00
1806	1806	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	jue 1/06/23	vie 16/06/23	12 días	$ 27.456.196,00
1807	1807	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	vie 16/06/23	mar 27/06/23	8 días	$ 3.111.532,00
1808	1808	1.3.5.	Tramo 4C_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mar 27/06/23	mié 23/08/23	45 días	$ 2.695.409,00
1809	**1809**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Contrucción Cajas Acueducto**	**jue 1/06/23**	**mar 20/06/23**	**14 días**	**$ 5.892.737,00**
1810	1810	1.3.5.	Tramo 4C_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos, instalación de hidrantes y accesorios	jue 1/06/23	mar 20/06/23	14 días	$ 5.892.737,00
1811	**1811**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Aceras (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**lun 10/07/23**	**jue 28/09/23**	**66 días**	**$ 205.278.676,00**
1812	1812	1.3.5.	Tramo 4C_Aceras -Instalación de geotextil tejido W-250 y geocelda	lun 10/07/23	lun 24/07/23	10 días	$ 55.331.337,00
1813	1813	1.3.5.	Tramo 4C_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 13/07/23	jue 10/08/23	22 días	$ 47.410.740,00
1814	1814	1.3.5.	Tramo 4C_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mié 19/07/23	mar 22/08/23	25 días	$ 16.295.891,00
1815	1815	1.3.5.	Tramo 4C_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cm mortero de nivelación 2000 psi)	mar 1/08/23	vie 25/08/23	20 días	$ 14.060.595,00
1816	1816	1.3.5.	Tramo 4C_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cm mortero 2000 psi)	lun 31/07/23	vie 22/09/23	45 días	$ 10.814.306,00
1817	1817	1.3.5.	Tramo 4C_Aceras - Suministro e Instalación losetas y adoquines prefabricadas	vie 4/08/23	jue 28/09/23	45 días	$ 61.365.807,00
1818	**1818**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Rampas de acceso a Predios (Calle 92 a 95) L =**	**vie 4/08/23**	**mié 4/10/23**	**49 días**	**$ 16.626.070,00**
1819	1819	1.3.5.	Tramo 4C_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	vie 4/08/23	mar 12/09/23	30 días	$ 1.449.686,00
1820	1820	1.3.5.	Tramo 4C_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	jue 10/08/23	vie 15/09/23	30 días	$ 3.713.315,00
1821	1821	1.3.5.	Tramo 4C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mié 16/08/23	mié 20/09/23	30 días	$ 1.363.611,00
1822	1822	1.3.5.	Tramo 4C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 22/08/23	mar 26/09/23	30 días	$ 1.093.626,00
1823	1823	1.3.5.	Tramo 4C_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	lun 28/08/23	lun 2/10/23	30 días	$ 8.089.892,00
1824	1824	1.3.5.	Tramo 4C_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	mié 30/08/23	mié 4/10/23	30 días	$ 915.940,00
1825	**1825**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Cruces (Calle 92 a 95) L = 385 m**	**lun 24/07/23**	**jue 26/10/23**	**79 días**	**$ 160.270.510,00**
1826	**1826**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Cruces (Calle 94) Doble calzada L = 25 m**	**lun 24/07/23**	**mié 20/09/23**	**48 días**	**$ 102.737.508,00**
1827	1827	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Demolición de Pavimento Asfaltico	lun 24/07/23	mar 1/08/23	8 días	$ 10.131.408,00
1828	1828	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Construcción Redes MT/B	mar 1/08/23	mar 15/08/23	10 días	$ 0,00
1829	1829	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Construcción Redes telefónicas ETB	mar 1/08/23	mar 15/08/23	10 días	$ 0,00
1830	1830	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mar 1/08/23	mié 23/08/23	16 días	$ 0,00
1831	1831	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Construcción Redes de Acueducto	mar 1/08/23	mié 23/08/23	16 días	$ 0,00
1832	1832	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 1/08/23	lun 28/08/23	20 días	$ 62.117.396,00
1833	1833	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mié 23/08/23	lun 11/09/23	16 días	$ 4.144.176,00
1834	1834	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	lun 28/08/23	mié 6/09/23	8 días	$ 12.611.476,00
1835	1835	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 94 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	lun 11/09/23	mié 20/09/23	8 días	$ 13.733.052,00
1836	**1836**	**1.3.5.**	**Tramo 4C - Cruces (Calle 92) L = 14 m**	**mar 12/09/23**	**jue 26/10/23**	**38 días**	**$ 57.533.002,00**
1837	1837	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Demolición de Pavimento Asfaltico	mar 12/09/23	vie 15/09/23	4 días	$ 5.673.588,00



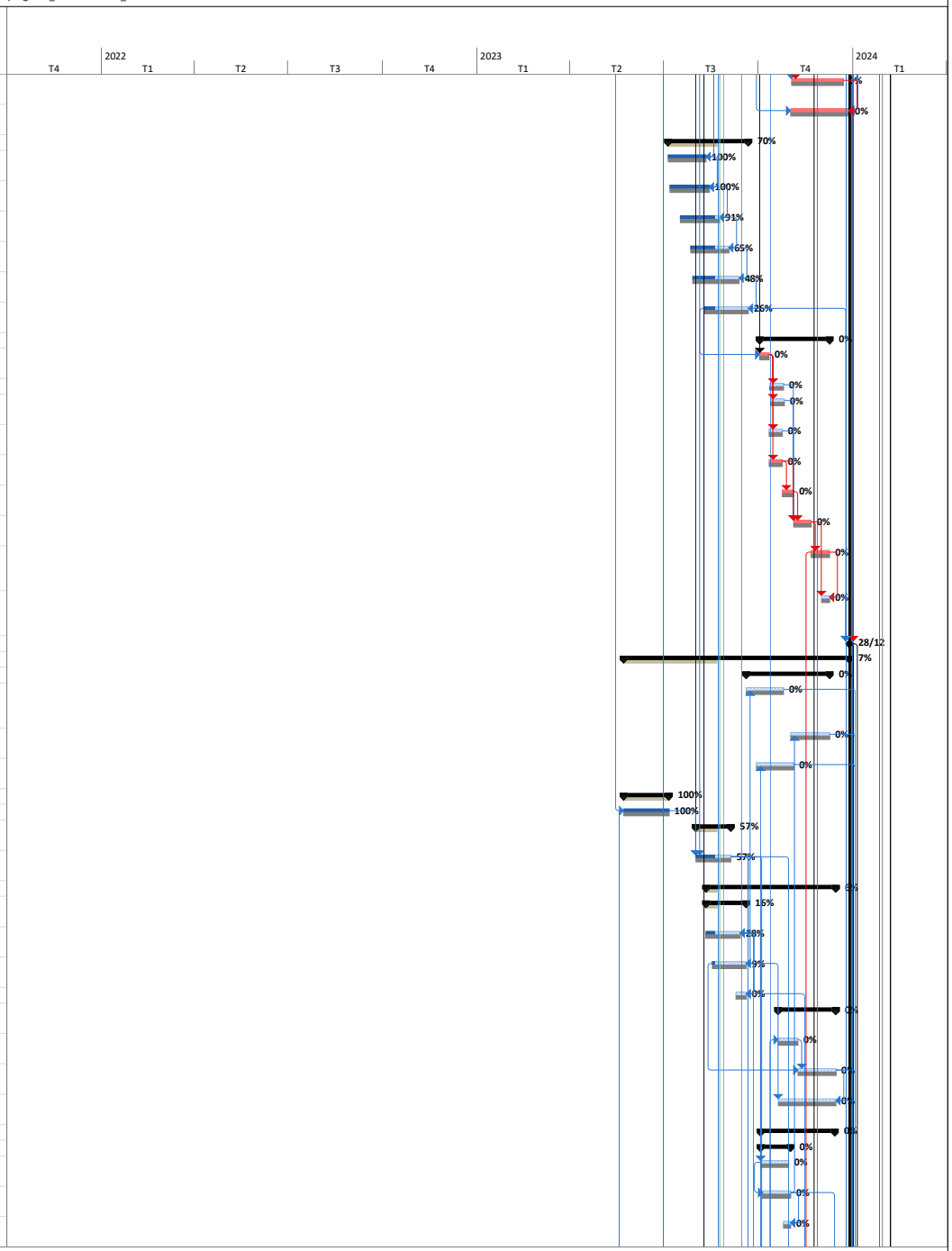
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1838	1838	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Construcción Redes MT/B	vie 15/09/23	jue 21/09/23	5 días	$ 0,00
1839	1839	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 15/09/23	jue 21/09/23	5 días	$ 0,00
1840	1840	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	vie 15/09/23	mar 26/09/23	8 días	$ 0,00
1841	1841	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Construcción Redes de Acueducto	vie 15/09/23	mar 26/09/23	8 días	$ 0,00
1842	1842	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	vie 15/09/23	mié 27/09/23	10 días	$ 34.785.742,00
1843	1843	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 26/09/23	mié 4/10/23	8 días	$ 2.320.738,00
1844	1844	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	jue 5/10/23	lun 23/10/23	14 días	$ 7.062.426,00
1845	1845	1.3.5.	Tramo 4C_Cruces Calle 92 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	lun 23/10/23	jue 26/10/23	4 días	$ 7.690.508,00
1846	1846	1.3.5.	Tramo 4C - Fin de actividades	jue 26/10/23	jue 26/10/23	0 días	$ 0,00
1847	1847	1.3.5.	**Tramo 4 - Actividades Finales**	**vie 15/12/23**	**mar 26/12/23**	**8 días**	**$ 0,00**
1848	1848	1.3.5.	Tramo 4 - Orden y Aseo	vie 15/12/23	mar 26/12/23	8 días	$ 0,00
1849	1849	1.3.5.	Tramo 4 - Fin de actividades	mar 26/12/23	mar 26/12/23	0 días	$ 0,00
1850	1850	1.3.5.	**TRAMO 4- MODIFICATORIO 8**	**sáb 1/07/23**	**mié 27/12/23**	**144,31 días**	**$ 23.970.768,00**
1851	1851	1.3.5.	NP-241 CORTE Y ACOPIO MANUAL DE CESPEDÓN EXISTENTE.	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 408.680,00
1852	1852	1.3.5.	NP-281 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO EI	mar 25/07/23	mié 30/08/23	30 días	$ 7.612.962,00
1853	1853	1.3.5.	NP-282 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO EI	mar 25/07/23	mié 30/08/23	30 días	$ 1.036.491,00
1854	1854	1.3.5.	NP-284 TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 387.600,00
1855	1855	1.3.5.	NP-286 TUBERÍA CORAZA FLEXIBLE PVC CONDUIT 3/4". INCLU	jue 9/11/23	dom 17/12/23	30 días	$ 258.448,00
1856	1856	1.3.5.	NP-287 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLU\	jue 9/11/23	dom 17/12/23	30 días	$ 1.865.454,00
1857	1857	1.3.5.	NP-299 DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (IN	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 301.008,00
1858	1858	1.3.5.	NP-300 RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉ	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 541.020,00
1859	1859	1.3.5.	NP-303 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 273.451,00
1860	1860	1.3.5.	NP-304 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mar 21/11/23	mié 27/12/23	30 días	$ 263.534,00
1861	1861	1.3.5.	NP-331 BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCL	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 11.022.120,00
1862	1862	1.3.5.	**TRAMO 4 - MODIFICATORIO 9**	**sáb 1/07/23**	**mié 13/12/23**	**133,38 días**	**$ 247.492.234,00**
1863	1863	1.3.5.	NP-332 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR TERRACOTA ACELE	mar 7/11/23	mié 13/12/23	30 días	$ 167.674.713,00
1864	1864	1.3.5.	NP-334 LOSA DE CONCRETO MR40 ACELERADO A 7 DIAS (Sum	mar 7/11/23	mié 13/12/23	30 días	$ 16.581.716,00
1865	1865	1.3.5.	NP-291 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	mar 7/11/23	mié 13/12/23	30 días	$ 2.874.559,00
1866	1866	1.3.5.	NP-335 ADOQUIN EN CONCRETO COLOR TERRACOTA TR. PEA	mar 7/11/23	mié 13/12/23	30 días	$ 18.703.522,00
1867	1867	1.3.5.	NP-267 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 32.903.750,00
1868	1868	1.3.5.	NP-269 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.796.490,00
1869	1869	1.3.5.	NP-283 PROYECTO ACERAS Y CICLO RUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.606.289,00
1870	1870	1.3.5.	NP-314 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=3" (SUMINI	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 107.088,00
1871	1871	1.3.5.	NP-315 UNION DE REPARACION PVC TIPO U.M. D=4" (SUMINI	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 325.400,00
1872	1872	1.3.5.	NP-319 CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=4" RDE 21 (SUI	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 87.685,00
1873	1873	1.3.5.	NP-320 CODO G.RAD. PVC 22.50° TIPO U.M. D=4" (SUMINISTR	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 481.230,00
1874	1874	1.3.5.	NP-321 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO I	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 230.752,00
1875	1875	1.3.5.	NP-322 CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTR	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 596.085,00
1876	1876	1.3.5.	NP-323 CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 663.783,00
1877	1877	1.3.5.	NP-324 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO I	mié 25/10/23	jue 30/11/23	30 días	$ 859.172,00
1878	1878	1.3.6	**TRAMO 6 CALLE 87 A CALLE 80**	**mar 14/03/23**	**jue 28/12/23**	**222,31 días**	**$ 2.935.236.489,01**
1879	1879	1.3.6.	**TRAMO 6 - PRELIMINARES (Calle 87 a Calle 80)**	**mar 14/03/23**	**jue 4/05/23**	**31 días**	**$ 0,00**
1880	1880	1.3.6.	Tramo 6 - Aprobación y Orden de proceder por parte de Interventoria (carta de no objeción)	mar 14/03/23	mar 14/03/23	0 días	$ 0,00
1881	1881	1.3.6.	Tramo 6 - Approbación de volante por IDU y Socialización	lun 27/03/23	vie 14/04/23	15 días	$ 0,00
1882	1882	1.3.6.	Tramo 6 - Cerramiento y señalización	vie 14/04/23	jue 4/05/23	16 días	$ 0,00
1883	1883	1.3.6.	**TRAMO 6 - RESTRICCIONES (Calle 87 a Calle 80)**	**lun 27/03/23**	**mar 23/05/23**	**45 días**	**$ 0,00**
1884	1884	1.3.6.	Tramo 6 - Elaboración PMT Andenes	lun 27/03/23	jue 20/04/23	20 días	$ 0,00
1885	1885	1.3.6.	Tramo 6 - PMT de Andenes	mar 23/05/23	mar 23/05/23	0 días	$ 0,00
1886	1886	1.3.6.	Tramo 6 - Aprobación del PMT de Calles	mié 10/05/23	mié 10/05/23	0 días	$ 0,00
1887	1887	1.3.6.	**TRAMO 6 - CONSTRUCCIÓN (Calle 87 a Calle 80)**	**jue 4/05/23**	**jue 28/12/23**	**191 días**	**$ 2.662.870.725,01**
1888	1888	1.3.6.	**TRAMO 6 - ALCANTARILLADO SANITARIO**	**jue 4/05/23**	**vie 30/06/23**	**45 días**	**$ 0,00**
1889	1889	1.3.6.	Tramo 6_Alcantarilado Sanitario - Limpieza de Tuberia con vactrol e inspección de redes con sistema de CCTV	jue 4/05/23	vie 30/06/23	45 días	$ 0,00
1890	1890	1.3.6.	**TRAMO 6A - CALLE 87 A CALLE 85**	**mar 23/05/23**	**jue 28/12/23**	**177 días**	**$ 982.636.951,77**
1891	1891	1.3.6.	**Tramo 6A - Restricciones (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**mié 16/08/23**	**sáb 7/10/23**	**44 días**	**$ 0,00**
1892	1892	1.3.6.	Tramo 6A - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mar 22/08/23	sáb 7/10/23	40 días	$ 0,00
1893	1893	1.3.6.	Tramo 6A - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mar 29/08/23	mar 3/10/23	30 días	$ 0,00
1894	1894	1.3.6.	Tramo 6A - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	mié 16/08/23	jue 21/09/23	30 días	$ 0,00
1895	1895	1.3.6.	**Tramo 6A - Actividades Silviculturales (Calle 87 a 85) L = 28**	**mar 23/05/23**	**vie 16/06/23**	**20 días**	**$ 4.221.560,77**
1896	1896	1.3.6.	Tramo 6A_Actividades Silviculturales - Tala de Arboles	mar 23/05/23	vie 16/06/23	20 días	$ 4.221.560,77
1897	1897	1.3.6.	**Tramo 6A Demolición y Excavación Aceras (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**vie 30/06/23**	**mar 1/08/23**	**25 días**	**$ 8.563.545,00**



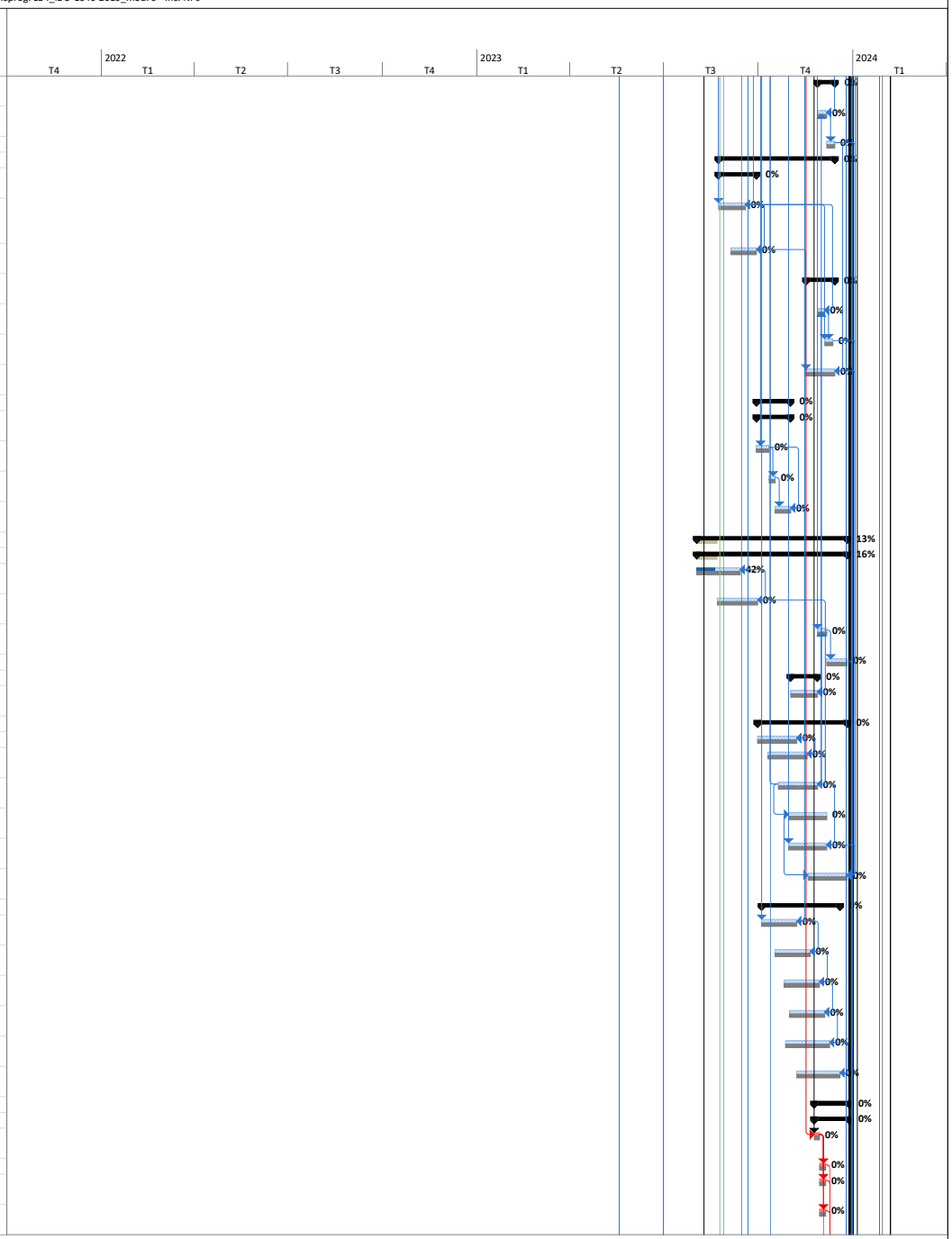
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1898	1898	1.3.6.	Aceras Tramo 6A - Demolición pisos de concreto, excavación mecanica y transporte de escombros	vie 30/06/23	mar 1/08/23	25 días	$ 8.563.545,00
1899	**1899**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - MT y BT (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**mié 5/07/23**	**jue 14/12/23**	**132 días**	**$ 192.736.434,00**
1900	**1900**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Construcción Redes MT/BT (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**mié 5/07/23**	**mar 22/08/23**	**38 días**	**$ 131.058.439,00**
1901	1901	1.3.6.	Tramo 6A_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	mié 5/07/23	vie 11/08/23	30 días	$ 28.754.950,00
1902	1902	1.3.6.	Tramo 6A_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	vie 14/07/23	mar 22/08/23	30 días	$ 95.225.514,00
1903	1903	1.3.6.	Tramo 6A_Redes BT/MT - Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	vie 11/08/23	vie 18/08/23	6 días	$ 7.077.975,00
1904	**1904**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**jue 2/11/23**	**jue 14/12/23**	**33 días**	**$ 61.677.995,00**
1905	1905	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 2/11/23	mar 14/11/23	8 días	$ 15.262.068,00
1906	1906	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	mar 14/11/23	jue 14/12/23	25 días	$ 15.047.833,00
1907	1907	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas BT/MT - Construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	lun 4/12/23	jue 14/12/23	8 días	$ 31.368.094,00
1908	**1908**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - ETB (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**sáb 22/07/23**	**jue 16/11/23**	**95 días**	**$ 37.361.031,00**
1909	**1909**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Construcción Redes ETB (Calle 87 a 85) L = 2**	**sáb 22/07/23**	**mar 29/08/23**	**30 días**	**$ 8.565.800,00**
1910	1910	1.3.6.	Tramo 6A_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte y disposición final de escombros	sáb 22/07/23	mar 22/08/23	24 días	$ 26.896,00
1911	1911	1.3.6.	Tramo 6A_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	sáb 29/07/23	mar 29/08/23	24 días	$ 502.253,00
1912	1912	1.3.6.	Tramo 6A_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mar 22/08/23	mar 29/08/23	6 días	$ 8.036.651,00
1913	**1913**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Construcción Cajas ETB (Calle 87 a 85) L = 2**	**jue 2/11/23**	**jue 16/11/23**	**10 días**	**$ 28.795.231,00**
1914	1914	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas ETB - Reconstrucción de cámaras de inspección	jue 2/11/23	mar 14/11/23	8 días	$ 92.847,00
1915	1915	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	mar 14/11/23	jue 16/11/23	2 días	$ 28.702.384,00
1916	**1916**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Movistar, TIGO UNE (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**vie 14/07/23**	**sáb 9/12/23**	**120 días**	**$ 6.848.305,00**
1917	**1917**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**vie 14/07/23**	**mié 16/08/23**	**26 días**	**$ 2.494.316,00**
1918	1918	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	vie 14/07/23	lun 14/08/23	24 días	$ 780.846,00
1919	1919	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	lun 17/07/23	mié 16/08/23	24 días	$ 1.713.470,00
1920	**1920**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**jue 2/11/23**	**sáb 9/12/23**	**29 días**	**$ 4.353.989,00**
1921	1921	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	jue 2/11/23	mié 22/11/23	15 días	$ 51.392,00
1922	1922	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Construcción de cajas y cámaras de inspección ETB	mié 22/11/23	mié 29/11/23	6 días	$ 584.786,00
1923	1923	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación de caja ETB	mié 15/11/23	sáb 9/12/23	20 días	$ 3.717.811,00
1924	**1924**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Gas Natural (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**lun 14/08/23**	**sáb 23/09/23**	**34 días**	**$ 1.989.060,00**
1925	**1925**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Tuberia Gas Natural (Calle 87 a 85) L = 289 r**	**lun 14/08/23**	**sáb 23/09/23**	**34 días**	**$ 1.989.060,00**
1926	1926	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue)	lun 14/08/23	vie 1/09/23	15 días	$ 818.777,00
1927	1927	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Gas Natural - Suministro e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	vie 1/09/23	mié 6/09/23	4 días	$ 0,00
1928	1928	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mié 6/09/23	sáb 23/09/23	15 días	$ 1.170.283,00
1929	**1929**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Acueducto (Calle 97 a 100) L = 268 m**	**vie 11/08/23**	**vie 15/12/23**	**103 días**	**$ 74.823.794,00**
1930	**1930**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Contrucción redes de Acueducto**	**vie 11/08/23**	**vie 15/12/23**	**103 días**	**$ 61.595.431,00**
1931	1931	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	vie 11/08/23	mié 4/10/23	45 días	$ 7.064.003,00
1932	1932	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	jue 17/08/23	mar 10/10/23	45 días	$ 51.524.721,00
1933	1933	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Acueducto - Pruebas hidróstaticas en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	mar 10/10/23	vie 20/10/23	8 días	$ 1.225.138,00
1934	1934	1.3.6.	Tramo 6A_Redes Acueducto - Empates redes agua po	vie 20/10/23	vie 15/12/23	45 días	$ 1.781.569,00
1935	**1935**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Contrucción Cajas de Acueducto EAAB**	**jue 2/11/23**	**jue 7/12/23**	**28 días**	**$ 13.228.363,00**
1936	1936	1.3.6.	Tramo 6A_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalación de hidrantes y accesorios	jue 2/11/23	jue 7/12/23	28 días	$ 13.228.363,00
1937	**1937**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Aceras (Calle 87 a 85) L = 289 m**	**mié 30/08/23**	**jue 28/12/23**	**98 días**	**$ 273.278.374,00**
1938	1938	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Instalación de geotextil tejido W-250	mié 30/08/23	mié 4/10/23	30 días	$ 9.634.891,00
1939	1939	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Estabilización de subrasante con geo	vie 8/09/23	vie 13/10/23	30 días	$ 61.756.380,00
1940	1940	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 18/09/23	mar 24/10/23	30 días	$ 21.025.777,00
1941	1941	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mié 27/09/23	jue 2/11/23	30 días	$ 61.171.719,00
1942	1942	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	mar 3/10/23	mié 22/11/23	40 días	$ 18.143.798,00



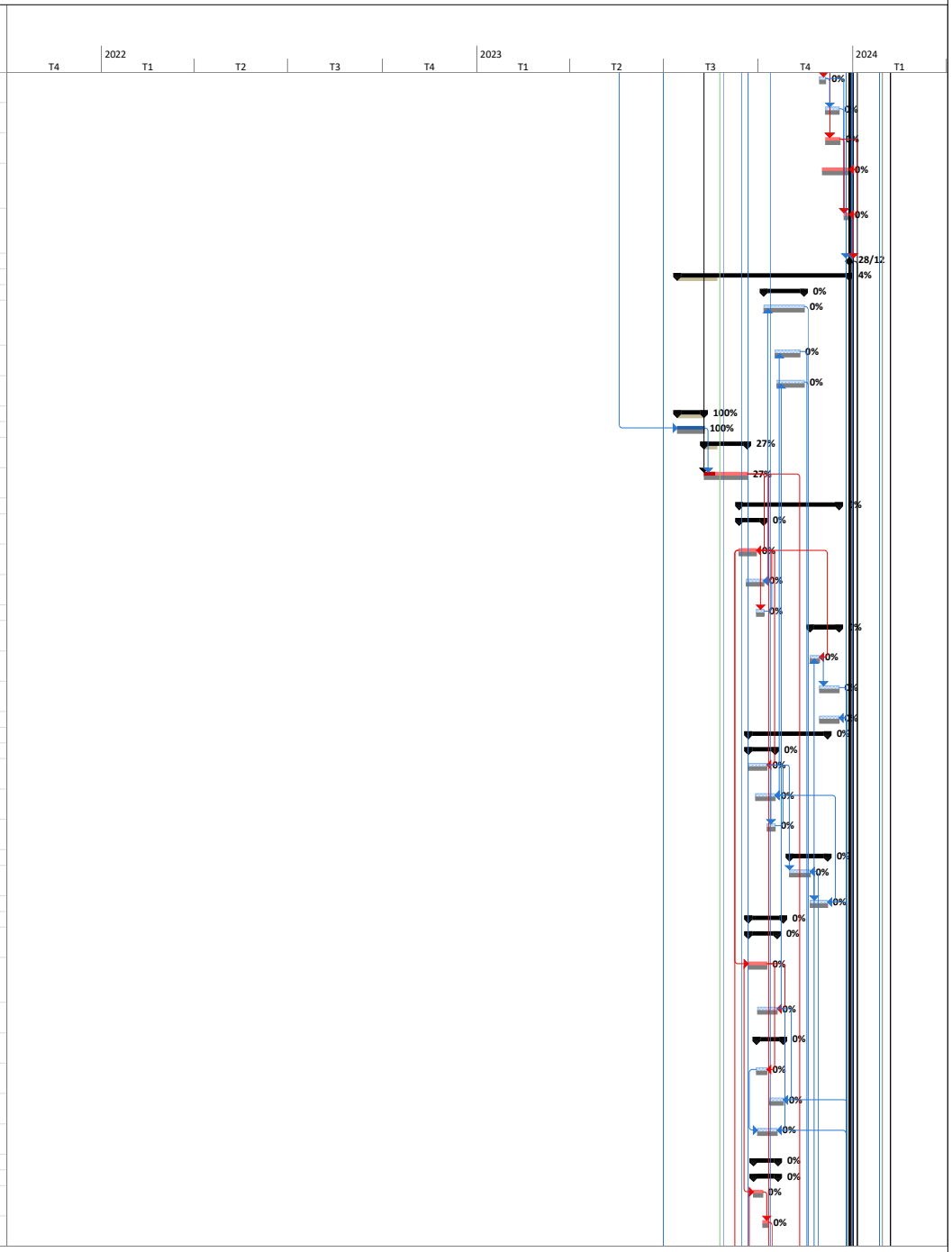
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1943	1943	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	jue 2/11/23	vie 22/12/23	40 días	$ 18.883.059,00
1944	1944	1.3.6.	Tramo 6A_Aceras - Suministro e Instalación losetas y baldosas prefabricadas	mié 1/11/23	jue 28/12/23	45 días	$ 82.662.750,00
1945	**1945**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Rampas de acceso a Predios (Calle 87 a 85) L =**	**mié 5/07/23**	**jue 21/09/23**	**64 días**	**$ 77.081.850,00**
1946	1946	1.3.6.	Tramo 6A_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mié 5/07/23	vie 11/08/23	30 días	$ 741.480,00
1947	1947	1.3.6.	Tramo 6A_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	vie 7/07/23	lun 14/08/23	30 días	$ 3.296.830,00
1948	1948	1.3.6.	Tramo 6A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	lun 17/07/23	jue 24/08/23	30 días	$ 8.970.645,00
1949	1949	1.3.6.	Tramo 6A_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	jue 27/07/23	sáb 2/09/23	30 días	$ 7.194.520,00
1950	1950	1.3.6.	Tramo 6A_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estamapdo de	sáb 29/07/23	mar 12/09/23	36 días	$ 52.263.224,00
1951	1951	1.3.6.	Tramo 6A_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	mié 9/08/23	jue 21/09/23	36 días	$ 4.615.151,00
1952	**1952**	**1.3.6.**	**Tramo 6A - Cruces (Calle 85) L = 37 m Doble calzada**	**lun 2/10/23**	**sáb 9/12/23**	**55 días**	**$ 305.732.998,00**
1953	1953	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Demolición de Pavimento Asfaltico	lun 2/10/23	mié 11/10/23	8 días	$ 41.102.960,00
1954	1954	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Construcción Redes MT/BT	jue 12/10/23	mié 25/10/23	10 días	$ 0,00
1955	1955	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 13/10/23	jue 26/10/23	10 días	$ 0,00
1956	1956	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mié 11/10/23	mar 24/10/23	10 días	$ 0,00
1957	1957	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Construcción Redes de Acueducto	mié 11/10/23	mar 24/10/23	10 días	$ 0,00
1958	1958	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 24/10/23	sáb 4/11/23	10 días	$ 150.961.156,00
1959	1959	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	sáb 4/11/23	mar 21/11/23	12 días	$ 18.973.396,00
1960	1960	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (PACIFICACIÓN)	mar 21/11/23	sáb 9/12/23	15 días	$ 80.755.406,00
1961	1961	1.3.6.	Tramo 6A_Cruces Calle 85 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	vie 1/12/23	sáb 9/12/23	6 días	$ 13.940.080,00
1962	1962	1.3.6.	Tramo 6A - Fin de actividades	jue 28/12/23	jue 28/12/23	0 días	$ 0,00
1963	**1963**	**1.3.6.**	**TRAMO 6B - CALLE 85 A CALLE 82**	**mar 23/05/23**	**jue 28/12/23**	**177 días**	**$ 869.591.081,62**
1964	**1964**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Restricciones (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**mar 19/09/23**	**sáb 9/12/23**	**66 días**	**$ 0,00**
1965	1965	1.3.6.	Tramo 6B - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	mar 19/09/23	mié 25/10/23	30 días	$ 0,00
1966	1966	1.3.6.	Tramo 6B - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mié 1/11/23	sáb 9/12/23	30 días	$ 0,00
1967	1967	1.3.6.	Tramo 6B - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	vie 29/09/23	sáb 4/11/23	30 días	$ 0,00
1968	**1968**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Actividades Silviculturales (Calle 85 a 82) L = 27**	**mar 23/05/23**	**jue 6/07/23**	**35 días**	**$ 4.002.448,62**
1969	1969	1.3.6.	Tramo 6B_Actividades Silviculturales - Tala de Arboles	mar 23/05/23	jue 6/07/23	35 días	$ 4.002.448,62
1970	**1970**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Demolición y Excavación Aceras (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**mar 1/08/23**	**lun 4/09/23**	**27 días**	**$ 56.283.239,00**
1971	1971	1.3.6.	Aceras Tramo 6B - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y transporte de escombros	mar 1/08/23	lun 4/09/23	27 días	$ 56.283.239,00
1972	**1972**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - MT y BT (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**vie 11/08/23**	**vie 15/12/23**	**103 días**	**$ 179.393.372,00**
1973	**1973**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Redes MT/BT (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**vie 11/08/23**	**mar 19/09/23**	**32 días**	**$ 120.916.657,00**
1974	1974	1.3.6.	Tramo 6B_Redes BT/MT - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de	vie 11/08/23	mié 13/09/23	27 días	$ 27.262.479,00
1975	1975	1.3.6.	Tramo 6B_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	jue 17/08/23	mar 19/09/23	27 días	$ 90.283.012,00
1976	1976	1.3.6.	Tramo 6B_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	sáb 9/09/23	mar 19/09/23	8 días	$ 3.371.166,00
1977	**1977**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Cajas de Redes BT/MT (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**vie 20/10/23**	**vie 15/12/23**	**45 días**	**$ 58.476.715,00**
1978	1978	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 20/10/23	mié 8/11/23	15 días	$ 14.469.919,00
1979	1979	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cámaras de inspección	mié 8/11/23	vie 15/12/23	30 días	$ 14.266.804,00
1980	1980	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas BT/MT - Construcción Camara de inspección y/o de paso y subestación electrica	vie 20/10/23	vie 15/12/23	45 días	$ 29.739.992,00
1981	**1981**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - ETB (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**mar 3/10/23**	**jue 14/12/23**	**58 días**	**$ 27.300.669,00**
1982	**1982**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Redes ETB (Calle 85 a 82) L = 2**	**mar 3/10/23**	**mié 1/11/23**	**24 días**	**$ 0,00**
1983	1983	1.3.6.	Tramo 6B_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mar 3/10/23	lun 30/10/23	22 días	$ 0,00
1984	1984	1.3.6.	Tramo 6B_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	jue 5/10/23	mié 1/11/23	22 días	$ 0,00
1985	1985	1.3.6.	Tramo 6B_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	mié 25/10/23	mié 1/11/23	6 días	$ 0,00



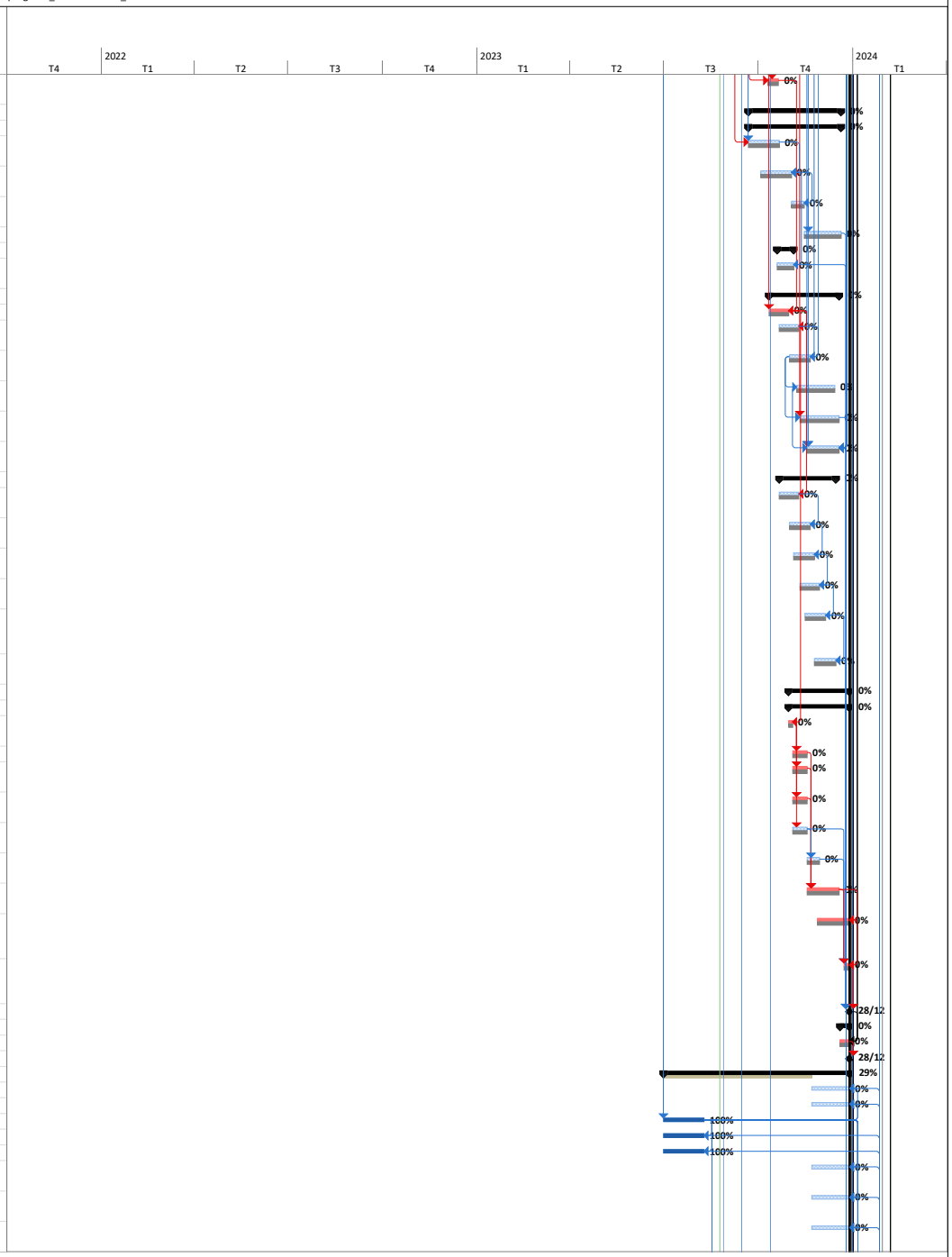
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
1986	**1986**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Cajas de Redes ETB (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**lun 27/11/23**	**jue 14/12/23**	**14 días**	**$ 27.300.669,00**
1987	1987	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas ETB - Reconstrucción de cámaras de inspección	lun 27/11/23	mié 6/12/23	8 días	$ 88.028,00
1988	1988	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	mié 6/12/23	jue 14/12/23	6 días	$ 27.212.641,00
1989	**1989**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Movistar, TIGO, UNE (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**mié 23/08/23**	**jue 14/12/23**	**93 días**	**$ 4.128.003,00**
1990	**1990**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**mié 23/08/23**	**vie 29/09/23**	**32 días**	**$ 0,00**
1991	1991	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	mié 23/08/23	lun 18/09/23	22 días	$ 0,00
1992	1992	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	lun 4/09/23	vie 29/09/23	22 días	$ 0,00
1993	**1993**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Cajas de Redes Movistar, TIGO, UNE (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**jue 16/11/23**	**jue 14/12/23**	**23 días**	**$ 4.128.003,00**
1994	1994	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	lun 27/11/23	lun 4/12/23	6 días	$ 48.724,00
1995	1995	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Camara de inspección ETB	lun 4/12/23	mar 12/12/23	6 días	$ 554.434,00
1996	1996	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación de caja ETB	jue 16/11/23	jue 14/12/23	23 días	$ 3.524.845,00
1997	**1997**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Gas Natural (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**vie 29/09/23**	**mié 1/11/23**	**27 días**	**$ 1.885.822,00**
1998	**1998**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Construcción Redes Gas Natural (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**vie 29/09/23**	**mié 1/11/23**	**27 días**	**$ 1.885.822,00**
1999	1999	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue)	vie 29/09/23	mié 11/10/23	10 días	$ 776.280,00
2000	2000	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Gas Natural - Suministr e instalción de tuberia por un Tercero (VANTI)	mié 11/10/23	mar 17/10/23	4 días	$ 0,00
2001	2001	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mar 17/10/23	mié 1/11/23	13 días	$ 1.109.542,00
2002	**2002**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Acueducto (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**mié 2/08/23**	**mar 26/12/23**	**118 días**	**$ 70.940.206,00**
2003	**2003**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Contrucción Redes Acueducto**	**mié 2/08/23**	**mar 26/12/23**	**118 días**	**$ 58.398.437,00**
2004	2004	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	mié 2/08/23	mié 13/09/23	34 días	$ 6.697.360,00
2005	2005	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	mar 22/08/23	sáb 30/09/23	34 días	$ 48.850.427,00
2006	2006	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	lun 27/11/23	mié 6/12/23	8 días	$ 1.161.550,00
2007	2007	1.3.6.	Tramo 6B_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mié 6/12/23	mar 26/12/23	15 días	$ 1.689.100,00
2008	**2008**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Contrucción Cajas Acueducto EAAB**	**mié 1/11/23**	**lun 27/11/23**	**20 días**	**$ 12.541.769,00**
2009	2009	1.3.6.	Tramo 6B_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalación de hidrantes y accesorios	mié 1/11/23	lun 27/11/23	20 días	$ 12.541.769,00
2010	**2010**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Aceras (Calle 85 a 82) L = 274 m**	**sáb 30/09/23**	**mar 26/12/23**	**69 días**	**$ 259.094.374,00**
2011	2011	1.3.6.	Tramo 6B_Aceras -Instalación de geotextil y geoceda	sáb 30/09/23	mar 7/11/23	30 días	$ 67.685.841,00
2012	2012	1.3.6.	Tramo 6B_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	mar 10/10/23	vie 17/11/23	30 días	$ 19.934.474,00
2013	2013	1.3.6.	Tramo 6B_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	vie 20/10/23	lun 27/11/23	30 días	$ 57.996.716,00
2014	2014	1.3.6.	Tramo 6B_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	lun 30/10/23	mié 6/12/23	30 días	$ 17.202.078,00
2015	2015	1.3.6.	Tramo 6B_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	lun 30/10/23	mié 6/12/23	30 días	$ 17.902.969,00
2016	2016	1.3.6.	Tramo 6B_Aceras - Suministro e Instalación losetas y baldosas prefabricadas	sáb 18/11/23	mar 26/12/23	30 días	$ 78.372.296,00
2017	**2017**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Rampas de acceso a Predios (Calle 85 a 82) L =**	**mié 4/10/23**	**mar 19/12/23**	**61 días**	**$ 101.301.866,00**
2018	2018	1.3.6.	Tramo 6B_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	mié 4/10/23	mar 7/11/23	27 días	$ 8.889.032,00
2019	2019	1.3.6.	Tramo 6B_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	mar 17/10/23	lun 20/11/23	27 días	$ 23.160.482,00
2020	2020	1.3.6.	Tramo 6B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	jue 26/10/23	mié 29/11/23	27 días	$ 8.505.040,00
2021	2021	1.3.6.	Tramo 6B_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	mar 31/10/23	lun 4/12/23	27 días	$ 6.821.102,00
2022	2022	1.3.6.	Tramo 6B_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de	vie 27/10/23	sáb 9/12/23	34 días	$ 49.550.600,00
2023	2023	1.3.6.	Tramo 6B_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	mar 7/11/23	mar 19/12/23	34 días	$ 4.375.610,00
2024	**2024**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Cruces (Calle 85 a Calle 82)**	**vie 24/11/23**	**jue 28/12/23**	**27 días**	**$ 165.261.082,00**
2025	**2025**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Cruces (Calle 82) L = 20 m**	**vie 24/11/23**	**jue 28/12/23**	**27 días**	**$ 165.261.082,00**
2026	2026	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Demolición de Pavimento Asfaltico	vie 24/11/23	mié 29/11/23	4 días	$ 22.217.816,00
2027	2027	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Construcción Redes MT/B	mié 29/11/23	mar 5/12/23	5 días	$ 0,00
2028	2028	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Construcción Redes telefónicas ETB	mié 29/11/23	mar 5/12/23	5 días	$ 0,00
2029	2029	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	mié 29/11/23	mar 5/12/23	5 días	$ 0,00



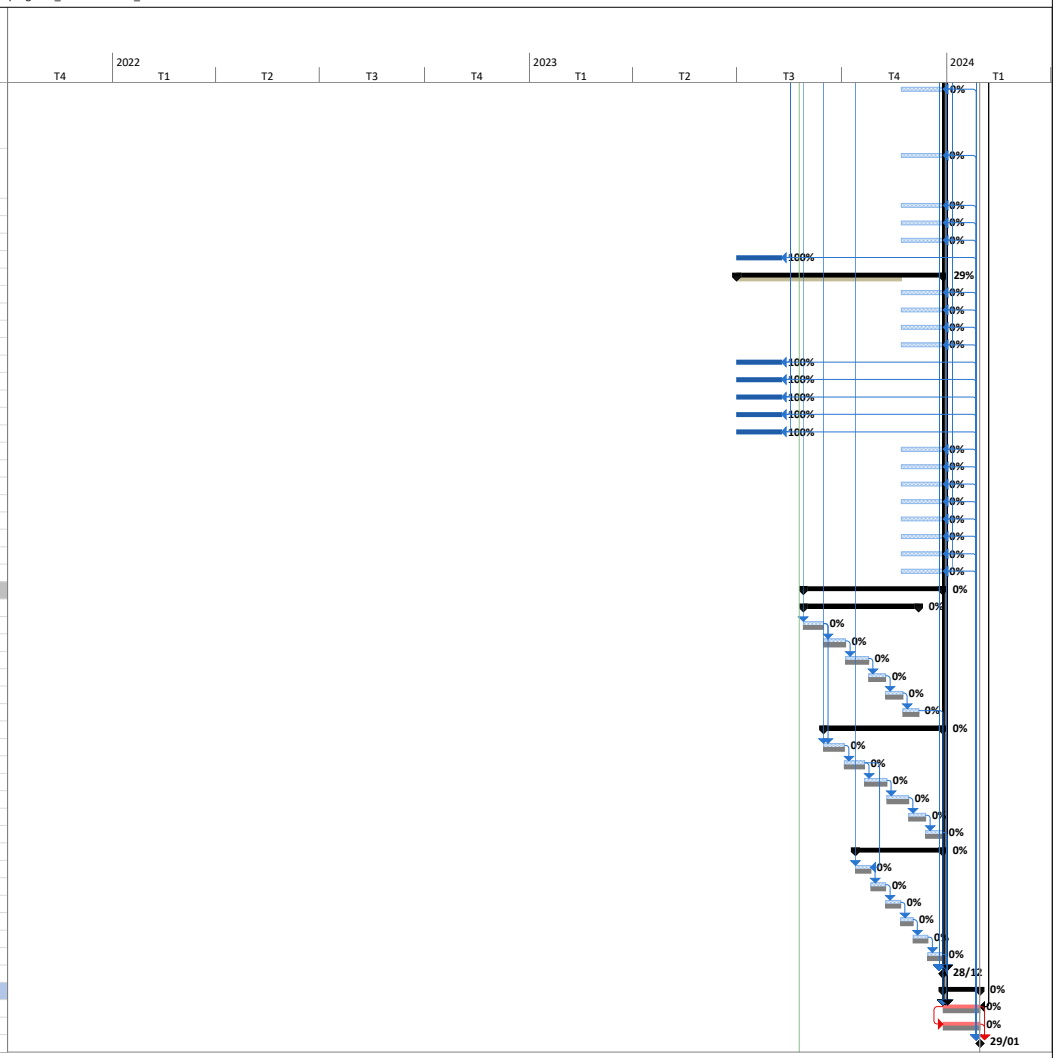
Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
2030	2030	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Construcción Redes de Acueducto	mié 29/11/23	mar 5/12/23	5 días	$ 0,00
2031	2031	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	mar 5/12/23	lun 18/12/23	10 días	$ 81.600.626,00
2032	2032	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 82 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	mar 5/12/23	mar 19/12/23	11 días	$ 10.255.890,00
2033	2033	1.3.6.	Tramo 6C_Cruces Calle 82 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado)	sáb 2/12/23	jue 28/12/23	20 días	$ 43.651.572,00
2034	2034	1.3.6.	Tramo 6C_Cruces Calle 82 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	sáb 23/12/23	jue 28/12/23	3 días	$ 7.535.178,00
2035	2035	1.3.6.	Tramo 6B - Fin de actividades	jue 28/12/23	jue 28/12/23	0 días	$ 0,00
2036	2036	1.3.6.	**TRAMO 6C - CALLE 82 A CALE 80**	vie 14/07/23	jue 28/12/23	135 días	$ 810.642.691,62
2037	2037	1.3.6.	**Tramo 6C - Restricciones (Calle 85 a 82) L = 132 m**	vie 6/10/23	mar 14/11/23	30 días	$ 0,00
2038	2038	1.3.6.	Tramo 6C - Maniobra codensa para subterreanizacion de redes existentes aereas y traslado de postes de alumbrado publico	vie 6/10/23	mar 14/11/23	30 días	$ 0,00
2039	2039	1.3.6.	Tramo 6C - Maniobras ETB para traslado de postes sobre corredor y distritos	mar 17/10/23	vie 10/11/23	20 días	$ 0,00
2040	2040	1.3.6.	Tramo 6C - Maniobra Movistar, Tigo Une para traslado de redes existentes sobre franja ambiental	jue 19/10/23	mar 14/11/23	20 días	$ 0,00
2041	2041	1.3.6.	**Tramo 6C - Actividades Silviculturales (Calle 82 a 80) L = 13**	vie 14/07/23	mié 9/08/23	20 días	$ 4.002.448,62
2042	2042	1.3.6.	Tramo 6C_Actividades Silviculturales - Tala de Arboles	vie 14/07/23	mié 9/08/23	20 días	$ 4.002.448,62
2043	2043	1.3.6.	**Tramo 6C Demolición y Excavación Aceras (Calle 82 a 80) L = 132 m**	mié 9/08/23	mié 20/09/23	35 días	$ 8.119.070,00
2044	2044	1.3.6.	Aceras Tramo 6C - Demolición pisos de concreto, excavación mecánica y tansporte de marterial común	mié 9/08/23	mié 20/09/23	35 días	$ 8.119.070,00
2045	2045	1.3.6.	**Tramo 6C - MT y BT (Calle 82 a 80) L = 132 m**	mar 12/09/23	lun 18/12/23	79 días	$ 179.393.372,00
2046	2046	1.3.6.	**Tramo 6C - Construcción Redes MT/BT(Calle 82 a 80) L = 132 m**	mar 12/09/23	vie 6/10/23	21 días	$ 120.916.657,00
2047	2047	1.3.6.	Tramo 6C_Redes BT/MT - Excavación manual para redes y transporte de escombros	mar 12/09/23	vie 29/09/23	15 días	$ 27.262.479,00
2048	2048	1.3.6.	Tramo 6C_Redes BT/MT - Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	mar 19/09/23	vie 6/10/23	15 días	$ 90.283.012,00
2049	2049	1.3.6.	Tramo 6C_Redes BT/MT - Construcción de carcamo	vie 29/09/23	vie 6/10/23	6 días	$ 3.371.166,00
2050	2050	1.3.6.	**Tramo 6C - Construcción Cajas de Redes BT/MT(Calle 82 a 80) L = 132 m**	lun 20/11/23	lun 18/12/23	23 días	$ 58.476.715,00
2051	2051	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas BT/MT - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	lun 20/11/23	mié 29/11/23	8 días	$ 14.469.919,00
2052	2052	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas BT/MT - Reconstrucción y nivelación de cajas y cámaras de inspección	mié 29/11/23	lun 18/12/23	15 días	$ 14.266.804,00
2053	2053	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas BT/MT - Camara de inspección	mié 29/11/23	lun 18/12/23	15 días	$ 29.739.992,00
2054	2054	1.3.6.	**Tramo 6C - ETB (Calle 82 a 80) L = 132 m**	jue 21/09/23	jue 7/12/23	63 días	$ 27.300.669,00
2055	2055	1.3.6.	**Tramo 6C - Construcción Redes ETB(Calle 82 a 80) L = 1**	jue 21/09/23	mar 17/10/23	21 días	$ 0,00
2056	2056	1.3.6.	Tramo 6C_Redes ETB - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	jue 21/09/23	lun 9/10/23	15 días	$ 0,00
2057	2057	1.3.6.	Tramo 6C_Redes ETB -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de peña	jue 28/09/23	mar 17/10/23	15 días	$ 0,00
2058	2058	1.3.6.	Tramo 6C_Redes ETB -Cárcamo de protección para tuberia de telefonos	lun 9/10/23	mar 17/10/23	6 días	$ 0,00
2059	2059	1.3.6.	**Tramo 6C - Construcción Cajas ETB(Calle 82 a 80) L = 13**	mar 31/10/23	jue 7/12/23	30 días	$ 27.300.669,00
2060	2060	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas ETB - Reconstrucción de cámaras de inspección	mar 31/10/23	lun 20/11/23	15 días	$ 88.028,00
2061	2061	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas ETB - Nivelación de caja ETB	lun 20/11/23	jue 7/12/23	15 días	$ 27.212.641,00
2062	2062	1.3.6.	**Tramo 6C - Movistar, TIGO, UNE (Calle 82 a 80) L = 132 m**	jue 21/09/23	mié 25/10/23	28 días	$ 4.128.003,00
2063	2063	1.3.6.	**Tramo 6C - Construcción Redes Movistar, TIGO, UNE(Calle 82 a 80) L = 132 m**	jue 21/09/23	jue 19/10/23	23 días	$ 0,00
2064	2064	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Movistar, TIGO, UNE - Excavación manual para redes de profundidad de 0 a 2 m y transporte de escombros	jue 21/09/23	lun 9/10/23	15 días	$ 0,00
2065	2065	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Movistar, TIGO, UNE -Suministro e instalación de tuberia PVC y relleno con arena de	sáb 30/09/23	jue 19/10/23	15 días	$ 0,00
2066	2066	1.3.6.	**Tramo 6C - Construcción Cajas Movistar, TIGO, UNE(Calle 82 a 80) L = 132 m**	vie 29/09/23	mié 25/10/23	21 días	$ 4.128.003,00
2067	2067	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Demolición de pozos, cajas y cámaras de ESP	vie 29/09/23	lun 9/10/23	8 días	$ 48.724,00
2068	2068	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Construcción de cajas y Camaras de inspección ETB	jue 12/10/23	mié 25/10/23	10 días	$ 554.434,00
2069	2069	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas Movistar, TIGO, UNE - Nivelación de caja ETB	sáb 30/09/23	jue 19/10/23	15 días	$ 3.524.845,00
2070	2070	1.3.6.	**Tramo 6C - Gas Natural (Calle 82 a 80) L = 132 m**	mar 26/09/23	vie 20/10/23	20 días	$ 1.885.822,00
2071	2071	1.3.6.	**Tramo 6C - Gas Natural(Calle 82 a 80) L = 132 m**	mar 26/09/23	vie 20/10/23	20 días	$ 1.885.822,00
2072	2072	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Gas Natural - Excavación manual para redes profundidad 0m - 2m (Incluye Cargue)	mar 26/09/23	jue 5/10/23	8 días	$ 776.280,00
2073	2073	1.3.6.	Tramo 6D_Redes Gas Natural - Instalación de tuberia por VANTI	jue 5/10/23	mar 10/10/23	4 días	$ 0,00



Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
2074	2074	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Gas Natural - Suministro, extendido, nivelacion y compactación de subbase	mar 10/10/23	vie 20/10/23	8 días	$ 1.109.542,00
2075	**2075**	**1.3.6.**	**Tramo 6C - Acueducto (Calle 82 a 80) L = 132 m**	**jue 21/09/23**	**mié 20/12/23**	**73 días**	**$ 60.155.985,00**
2076	**2076**	**1.3.6.**	**Tramo 6C - Contrucción Redes Acueducto**	**jue 21/09/23**	**mié 20/12/23**	**73 días**	**$ 58.398.437,00**
2077	2077	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Acueducto - Excavación Manual para redes (Incluye Cargue) y transporte de	jue 21/09/23	sáb 21/10/23	25 días	$ 6.697.360,00
2078	2078	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Acueducto - Red menor y relleno con arena de peña	mar 3/10/23	jue 2/11/23	25 días	$ 48.850.427,00
2079	2079	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Acueducto - Prueba hidróstatica en tuberías (tramos máximos de 500 ml)	jue 2/11/23	mar 14/11/23	8 días	$ 1.161.550,00
2080	2080	1.3.6.	Tramo 6C_Redes Acueducto - Empates redes agua po	mar 14/11/23	mié 20/12/23	30 días	$ 1.689.100,00
2081	**2081**	**1.3.6.**	**Tramo 6C - Contrucción Cajas Acueducto**	**jue 19/10/23**	**sáb 4/11/23**	**14 días**	**$ 1.757.548,00**
2082	2082	1.3.6.	Tramo 6C_Cajas Acueducto EAAB - Construcción de pozos e instalacion de hidrantes y accesorios	jue 19/10/23	sáb 4/11/23	14 días	$ 1.757.548,00
2083	**2083**	**1.3.6.**	**Tramo 6C - Aceras (Calle 82 a 80) L = 132 m**	**mié 11/10/23**	**lun 18/12/23**	**54 días**	**$ 259.094.374,00**
2084	2084	1.3.6.	Tramo 6C_Aceras -Instalación de geotextil y geocelda	mié 11/10/23	lun 30/10/23	15 días	$ 67.685.841,00
2085	2085	1.3.6.	Tramo 6C_Aceras - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	sáb 21/10/23	jue 9/11/23	15 días	$ 19.934.474,00
2086	2086	1.3.6.	Tramo 6C_Aceras - Suministro e instalación subbase granular clase C (BG_C)	mar 31/10/23	lun 20/11/23	15 días	$ 57.996.716,00
2087	2087	1.3.6.	Tramo 6C_Aceras - Suministro e instalación de Bordillo prefabricado A80 (Incluye 3cmortero de nivelación 2000	mar 7/11/23	jue 14/12/23	30 días	$ 17.202.078,00
2088	2088	1.3.6.	Tramo 6C_Aceras - Suministro e instalación de Sardineles (Incluye 3 cmortero 2000 psi)	vie 10/11/23	lun 18/12/23	30 días	$ 17.902.969,00
2089	2089	1.3.6.	Tramo 6C_Aceras - Suministro e Instalación losetas y baldosas prefabricadas	vie 17/11/23	lun 18/12/23	25 días	$ 78.372.296,00
2090	**2090**	**1.3.6.**	**Tramo 6C - Rampas de acceso a Predios (Calle 82 a 80) L =**	**sáb 21/10/23**	**vie 15/12/23**	**44 días**	**$ 101.301.866,00**
2091	2091	1.3.6.	Tramo 6C_Rampas de Acceso - Excavación mecánica en material común y transporte de escombros	sáb 21/10/23	jue 9/11/23	15 días	$ 8.889.032,00
2092	2092	1.3.6.	Tramo 6C_Rampas de Acceso - Instalación de geotextil y geocelda	mar 31/10/23	lun 20/11/23	15 días	$ 23.160.482,00
2093	2093	1.3.6.	Tramo 6C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación de subbase granular peatonal SBG-PEA	sáb 4/11/23	vie 24/11/23	15 días	$ 8.505.040,00
2094	2094	1.3.6.	Tramo 6C_Rampas de Acceso - Suministro e instalación subbase granular clase C (SBG_C)	vie 10/11/23	mié 29/11/23	15 días	$ 6.821.102,00
2095	2095	1.3.6.	Tramo 6C_Pampas de Acceso - Suministro e Instalación de acero de refuerzo, losa de concreto y estampado de pompeyanos	mié 15/11/23	mar 5/12/23	17 días	$ 49.550.600,00
2096	2096	1.3.6.	Tramo 6C_Rampas de Acceso - Corte, Sellado y ampliación de junta en pavimento de concreto	vie 24/11/23	vie 15/12/23	17 días	$ 4.375.610,00
2097	**2097**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Cruces (Calle 82 a Calle 80)**	**lun 30/10/23**	**jue 28/12/23**	**47 días**	**$ 165.261.082,00**
2098	**2098**	**1.3.6.**	**Tramo 6B - Cruces (Calle 81) L = 20 m**	**lun 30/10/23**	**jue 28/12/23**	**47 días**	**$ 165.261.082,00**
2099	2099	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Demolición de Pavimento Asfaltico	lun 30/10/23	vie 3/11/23	4 días	$ 22.217.816,00
2100	2100	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Construcción Redes MT/B	vie 3/11/23	vie 17/11/23	10 días	$ 0,00
2101	2101	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Construcción Redes telefónicas ETB	vie 3/11/23	vie 17/11/23	10 días	$ 0,00
2102	2102	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Construcción Redes telefónicas Movistar, TIGO y UNE	vie 3/11/23	vie 17/11/23	10 días	$ 0,00
2103	2103	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Construcción Redes de Acueducto	vie 3/11/23	vie 17/11/23	10 días	$ 0,00
2104	2104	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Construcción Redes de Alcantarillado Pluvial	vie 17/11/23	mié 29/11/23	10 días	$ 81.600.626,00
2105	2105	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Suministro e instalación base granular clase B (BG_B)	vie 17/11/23	lun 18/12/23	25 días	$ 10.255.890,00
2106	2106	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Suministro e instalación de losa de concreto MR-40 (incluye acero de refuerzo, estampado y texturizado) (Pompeyanos)	lun 27/11/23	jue 28/12/23	25 días	$ 43.651.572,00
2107	2107	1.3.6.	Tramo 6B_Cruces Calle 81 - Suministro e instalación de mezcla densa en caliente (incluye imprimación) y Corte de pavimento (Bocacalles)	sáb 23/12/23	jue 28/12/23	3 días	$ 7.535.178,00
2108	2108	1.3.6.	Tramo 6C - Fin de actividades	jue 28/12/23	jue 28/12/23	0 días	$ 0,00
2109	**2109**	**1.3.6.**	**TRAMO 6 - ACTIVIDADES FINALES**	**mar 19/12/23**	**jue 28/12/23**	**7 días**	**$ 0,00**
2110	2110	1.3.6.	Tramo 6 - Orden y Aseo	mar 19/12/23	jue 28/12/23	7 días	$ 0,00
2111	2111	1.3.6.	Tramo 6 - Fin de actividades	jue 28/12/23	jue 28/12/23	0 días	$ 0,00
2112	**2112**	**1.3.6.**	**TRAMO 6- MODIFICATORIO 8**	**sáb 1/07/23**	**jue 28/12/23**	**145,38 días**	**$ 32.086.130,00**
2113	2113	1.3.6.	NP-239 REPARACIÓN DE DUCTERIA CON ENCAMISADO EN TU	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 1.001.420,00
2114	2114	1.3.6.	NP-241 CORTE Y ACOPIO MANUAL DE CESPEDÓN EXISTENTE.	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 329.396,00
2115	2115	1.3.6.	NP-281 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 7.657.803,00
2116	2116	1.3.6.	NP-282 LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO E	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 9.666.141,00
2117	2117	1.3.6.	NP-284 TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE LODOS NO PE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 446.880,00
2118	2118	1.3.6.	NP-286 TUBERÍA CORAZA FLEXIBLE PVC CONDUIT 3/4". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 446.162,00
2119	2119	1.3.6.	NP-287 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN. INCLUYE CARGUE.	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 940.787,00
2120	2120	1.3.6.	NP-299 DESMONTE Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES (INCLUYE DADO DE ANCLAJE)	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 150.504,00



Id	Id	EDT	Nombre de tarea	Comienzo	Fin	Duración	Costo
2121	2121	1.3.6.	NP-300 RETIRO DE SEÑAL VERTICAL CON ENTREGA A ALMACÉN DE LA SDM (APLICA PARA SEÑALES SENCILLAS Y DÚPLEX) (INCLUYE RETIRO DE PEDESTAL Y TABLERO. INCLUYE DEMOLICIÓN DE PISO, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 108.204,00
2122	2122	1.3.6.	NP-301 RETIRO DE TACHAS REFLECTIVA O ESTOPEROLES CON SU RESPECTIVO ANCLAJE. INCLUYE REPARACIÓN DEL SITIO. (INCLUYE ENTREGA EN PATIO DE LA SDM)	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 42.952,00
2123	2123	1.3.6.	NP-302 RETIRO DE TACHONES, HITOS O RESALTOS PORTÁTILE	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 24.780,00
2124	2124	1.3.6.	NP-303 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 225.786,00
2125	2125	1.3.6.	NP-304 BORRADO DE DEMARCACIÓN VIAL POR FRESADO CON	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 23.195,00
2126	2126	1.3.6.	NP-331 BLOQUEO Y TRANSPLANTE DE ARBOLES 1 - 5MT (INCL	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 11.022.120,00
2127	**2127**	**1.3.6.**	**TRAMO 6 - MODIFICATORIO 9**	**sáb 1/07/23**	**jue 28/12/23**	**145,38 días**	**$ 240.279.634,00**
2128	2128	1.3.6.	NP-332 LOSA DE CONCRETO MR40 COLOR TERRACOTA ACELE	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 119.360.203,00
2129	2129	1.3.6.	NP-334 LOSA DE CONCRETO MR40 ACELERADO A 7 DIAS (Sum	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 30.502.189,00
2130	2130	1.3.6.	NP-291 NIVELACION Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 2.806.010,00
2131	2131	1.3.6.	NP-335 ADOQUIN EN CONCRETO COLOR TERRACOTA TR. PEA	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 37.217.704,00
2132	2132	1.3.6.	NP-267 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 32.903.750,00
2133	2133	1.3.6.	NP-269 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.237.192,00
2134	2134	1.3.6.	NP-271 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 1.699.706,00
2135	2135	1.3.6.	NP-272 PROYECTO ACERAS Y CICLORUTAS DEL COSTADO ORIE	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 4.979.575,00
2136	2136	1.3.6.	NP-283 PROYECTO ACERAS Y CICLO RUTAS DEL COSTADO ORI	sáb 1/07/23	mié 9/08/23	30 días	$ 2.492.259,00
2137	2137	1.3.6.	NP-311 UNION PVC TIPO U.M. D= 2" (SUMINISTRO E INSTALA	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 59.900,00
2138	2138	1.3.6.	NP-321 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=4" (SUMINISTRO	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 230.752,00
2139	2139	1.3.6.	NP-322 CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=6" (SUMINISTR	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 596.085,00
2140	2140	1.3.6.	NP-323 CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M D=6" (SUMINISTRO	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 663.783,00
2141	2141	1.3.6.	NP-324 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=6" (SUMINISTRO	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 429.586,00
2142	2142	1.3.6.	NP-325 CODO G.RAD. PVC 11.25° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTR	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 1.148.865,00
2143	2143	1.3.6.	NP-326 CODO G.RAD. PVC 22.5° TIPO U.M. D=8" (SUMINISTR	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 1.183.029,00
2144	2144	1.3.6.	NP-327 CODO G.RAD. PVC 45º TIPO U.M. D=8" (SUMINISTRO	mié 22/11/23	jue 28/12/23	30 días	$ 1.769.046,00
2145	**2145**	**1.3.7**	**ACTIVIDADES FINALES**	**lun 28/08/23**	**jue 28/12/23**	**100 días**	**$ 1.253.220.081,99**
2146	**2146**	**1.3**	**Mobiliario Urbano**	**lun 28/08/23**	**jue 7/12/23**	**84 días**	**$ 201.184.719,71**
2147	2147	1.4	Tramo 1 - Mobiliario Urbano	lun 28/08/23	jue 14/09/23	16 días	$ 24.748.009,00
2148	2148	1.9	Tramo 2 - Mobiliario Urbano	jue 14/09/23	mié 4/10/23	16 días	$ 36.170.167,00
2149	2149	1.5	Tramo 3 - Mobiliario Urbano	mié 4/10/23	mar 24/10/23	16 días	$ 32.362.781,00
2150	2150	1.6	Tramo 4 - Mobiliario Urbano	mar 24/10/23	mié 8/11/23	12 días	$ 44.088.993,74
2151	2151	1.7	Tramo 5 - Mobiliario Urbano	mié 8/11/23	jue 23/11/23	12 días	$ 30.625.463,00
2152	2152	1.8	Tramo 6 - Mobiliario Urbano	jue 23/11/23	jue 7/12/23	12 días	$ 33.189.305,97
2153	**2153**	**1.10**	**Paisajismo**	**jue 14/09/23**	**jue 28/12/23**	**84 días**	**$ 497.315.504,76**
2154	2154	1.10.1	Tramo 1 - Paisajismo	jue 14/09/23	mar 3/10/23	15 días	$ 90.278.990,29
2155	2155	1.10.6	Tramo 2 - Paisajismo	mar 3/10/23	vie 20/10/23	15 días	$ 102.238.232,60
2156	2156	1.10.2	Tramo 3 - Paisajismo	vie 20/10/23	jue 9/11/23	15 días	$ 107.539.867,10
2157	2157	1.10.3	Tramo 4 - Paisajismo	jue 9/11/23	mar 28/11/23	15 días	$ 46.970.304,41
2158	2158	1.10.4	Tramo 5 - Paisajismo	mar 28/11/23	mié 13/12/23	12 días	$ 95.964.398,70
2159	2159	1.10.5	Tramo 6 - Paisajismo	mié 13/12/23	jue 28/12/23	12 días	$ 54.323.711,66
2160	**2160**	**2**	**Señalización**	**jue 12/10/23**	**jue 28/12/23**	**60 días**	**$ 554.719.857,52**
2161	2161	2.1	Tramo 1 Señalización	jue 12/10/23	jue 26/10/23	10 días	$ 102.167.480,60
2162	2162	2.6	Tramo 2 Señalización	jue 26/10/23	mié 8/11/23	10 días	$ 101.288.323,00
2163	2163	2.2	Tramo 3 Señalización	mié 8/11/23	mar 21/11/23	10 días	$ 152.887.887,06
2164	2164	2.3	Tramo 4 Señalización	mar 21/11/23	sáb 2/12/23	10 días	$ 40.838.217,29
2165	2165	2.4	Tramo 5 Señalización	sáb 2/12/23	vie 15/12/23	10 días	$ 62.472.086,54
2166	2166	2.5	Tramo 6 Señalización	vie 15/12/23	jue 28/12/23	10 días	$ 95.065.863,03
2167	2167	1.3.8	Fin Etapa de Construcción	jue 28/12/23	jue 28/12/23	0 días	$ 0,00
2168	**2168**	**1.4**	**RECIBO DE OBRAS**	**jue 28/12/23**	**lun 29/01/24**	**25 días**	**$ 0,00**
2169	2169	1.4.1	Actividades Finales - Desmovilizacion	jue 28/12/23	lun 29/01/24	25 días	$ 0,00
2170	2170	1.4.2	Actividades Finales - Liquidacion de Contrato	jue 28/12/23	lun 29/01/24	25 días	$ 0,00
2171	2171	1.5	Actividades Finales - Fin del Proyecto	lun 29/01/24	lun 29/01/24	0 días	$ 0,00



CAROLINA HERNANDEZ OSPINA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

25-08-2023