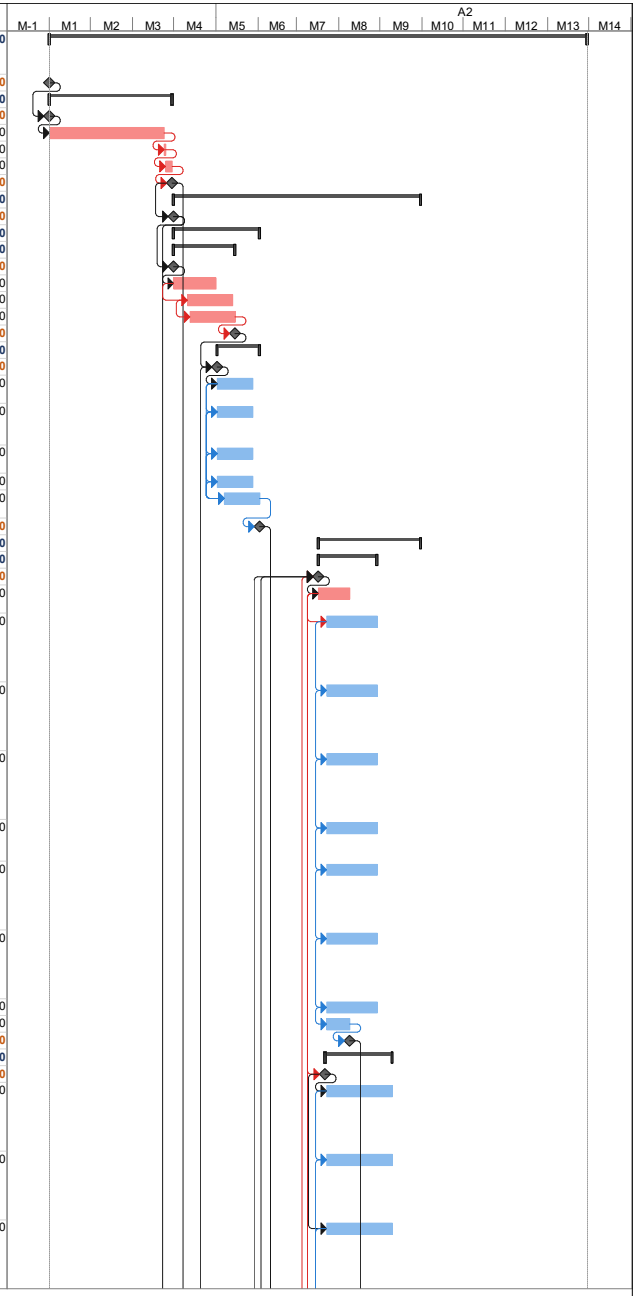
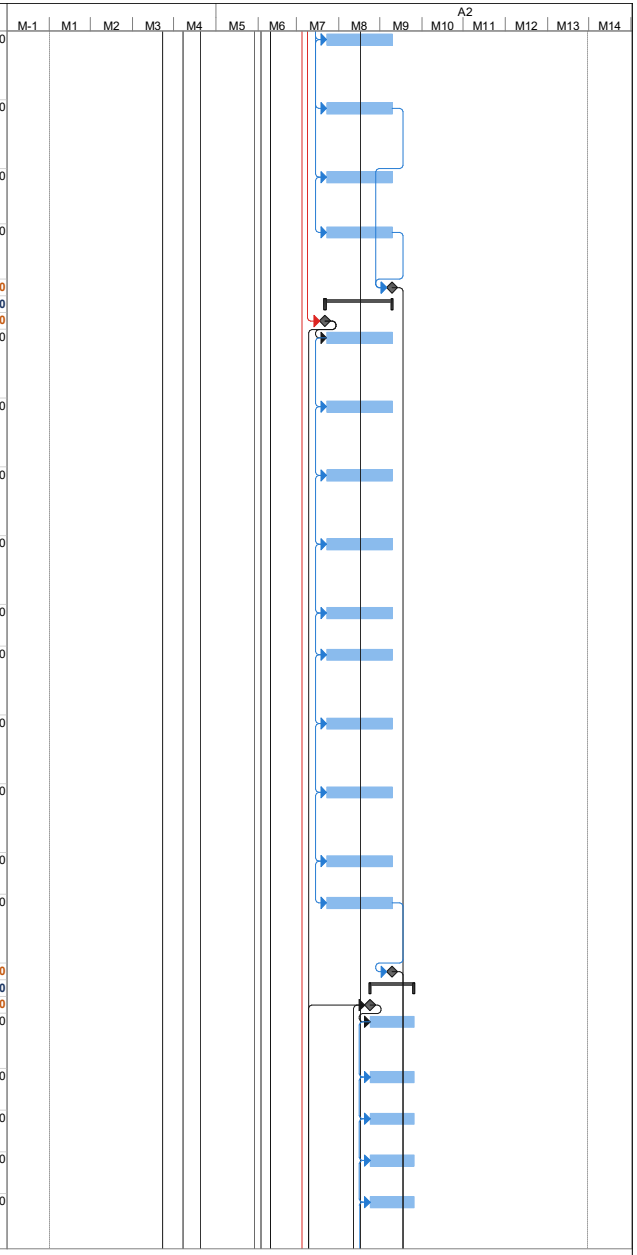
Id	Modo	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo (Incluye A.I.U)
1			**CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS TECNICOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE SUESCA, CUNDINAMARCA**	**377 días**	**1/09/2026**	**30/09/2027**			**$ 3.403.671.192,00**
2			**Inicio Etapa 1**	**0 días**	**1/09/2026**	**1/09/2026**		**4**	**$ 0,00**
3			**ETAPA PRECONTRACTUAL**	**87 días**	**1/09/2026**	**30/11/2026**			**$ 0,00**
4			**Inicio Periodo Precontractual**	**0 días**	**1/09/2026**	**1/09/2026**	**2**	**5**	**$ 0,00**
5			Estudios Previos, Anexos Técnicos, Proceso	81 días	1/09/2026	24/11/2026	4	6	$ 0,00
6			Firma del Contrato	1 día	24/11/2026	25/11/2026	5	7	$ 0,00
7			Aprobación de Pólizas	5 días	25/11/2026	30/11/2026	6	8	$ 0,00
8			**Fin Periodo Contractual**	**0 días**	**30/11/2026**	**30/11/2026**	**7**	**10CC+1 día;280**	**$ 0,00**
9			**ETAPA OBRA - CONSTRUCCIÓN**	**173 días**	**1/12/2026**	**31/05/2027**			**$ 3.403.671.192,00**
10			**Inicio Etapa Obra - Construcción**	**0 días**	**1/12/2026**	**1/12/2026**	**8CC+1 día**	**13;270**	**$ 0,00**
11			**PRELIMINARES**	**60 días**	**1/12/2026**	**2/02/2027**			**$ 367.094.611,00**
12			**OBRAS PRELIMINARES**	**42 días**	**1/12/2026**	**15/01/2027**			**$ 77.452.607,00**
13			**Inicio Obras Preliminares**	**0 días**	**1/12/2026**	**1/12/2026**	**10**	**14**	**$ 0,00**
14			TRÁMITES PERMISOS Y LICENCIAS	30 días	1/12/2026	1/01/2027	13	15CC+10 días	$ 27.645.248,00
15		1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO	30 días	11/12/2026	13/01/2027	14CC+10 días	16CC+2 días	$ 34.382.014,00
16		1.2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 020 M APILE A 15 M	30 días	13/12/2026	15/01/2027	15CC+2 días	17	$ 15.425.345,00
17			**Fin Obras Preliminares**	**0 días**	**15/01/2027**	**15/01/2027**	**16**	**19FC-12 días**	**$ 0,00**
18			**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**30 días**	**2/01/2027**	**2/02/2027**			**$ 289.642.004,00**
19			**Inicio Excavaciones y Rellenos**	**0 días**	**2/01/2027**	**2/01/2027**	**17FC-12 días**	**103CC;20**	**$ 0,00**
20		2.1	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	25 días	2/01/2027	28/01/2027	19	21CC;24CC+5 días	$ 85.963.260,00
21		2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	25 días	2/01/2027	28/01/2027	20CC	24CC+5 días;22CC	$ 51.149.316,00
22		2.3	DEMOLICIÓN ANDÉN EN CONCRETO Y ADOQUÍN DE ARCILLA, INC RETIRO	25 días	2/01/2027	28/01/2027	21CC	23CC;24CC+5 días	$ 1.359.640,00
23		2.4	DEMOLICIÓN PAVIMENTO, INC RETIRO	25 días	2/01/2027	28/01/2027	22CC	24CC+5 días	$ 1.790.326,00
24		2.5	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	25 días	7/01/2027	2/02/2027	20CC+5 días;21CC+5	25	$ 149.379.462,00
25			**Fin Excavaciones y rellenos**	**0 días**	**2/02/2027**	**2/02/2027**	**24**	**275**	**$ 0,00**
26			**ARQUITECTURA - URBANISMO**	**70 días**	**17/03/2027**	**31/05/2027**			**$ 1.491.165.193,00**
27			**ESTRUCTURAS Y CONTENCIONES**	**40 días**	**17/03/2027**	**29/04/2027**			**$ 213.245.915,00**
28			**Inicio Estructuras y contenciones**	**0 días**	**17/03/2027**	**17/03/2027**	**206;118;148**	**29**	**$ 0,00**
29		3.1	PROYECTO: (C10) SOLADO CONCRETO POBRE 5 CM. ICCU: CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y	20 días	17/03/2027	9/04/2027	28	30CC+5 días;40CC+5	$ 2.227.888,00
30		3.2	(A1) MURO DE CONTENCIÓNTENCIÓN EN CONCRETO REFORZADO, GRADERÍA H:0,75m, FUNDIDO EN SITIO (Resistencia 3.000 PSI, dimensiones, especificaciones y refuerzo según diseño estructural. Formaleta listones de madera vertical de 5cm. Esquinas achaflanadas a 1 cm.	35 días	23/03/2027	29/04/2027	29CC+5 días	31CC	$ 86.274.551,00
31		3.3	PROYECTO: (A3) PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO, ACABADO PULIDO A LA VISTA. (Resistencia 3.000 PSI, dimensiones, especificaciones y refuerzo según diseño estructural. Subbase según estudio de suelos. El concreto debe ser fluido e impermeab	35 días	23/03/2027	29/04/2027	30CC	32CC	$ 35.986.951,00
32		3.4	(A4) BASE EN CONCRETO OCRE 3000 PSI FUNDIDO EN SITIO PARA LOCALIZACIÓN LETRERO EN PIDRA SUESCA. (Dimensiones 0.70x0.75x10.20m, refuerzo según diseño estructural, formaleta tablero liso, acabado arquitectónico, interior casetón perdido poliestireno expandi	35 días	23/03/2027	29/04/2027	31CC	33CC	$ 24.092.312,00
33		3.5	(A5) DADO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO PARA ANCLAJE DE INMOBILIARIO. (Resistencia 3.000 PSI, dimensiones según detalle específico).	35 días	23/03/2027	29/04/2027	32CC	34CC	$ 3.797.784,00
34		3.6	(A6) BORDILLO EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO PARA CONTENCIÓN MATERA ZONA VERDE EXISTENTE, H:0,50m. (Resistencia 3.000 PSI, dimensiones, especificaciones y refuerzo según diseño estructural. Acabado exterior a la vista).	35 días	23/03/2027	29/04/2027	33CC	35CC	$ 15.952.203,00
35		3.7	(A7) BANCA ESCALERA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO PARA ACCESO A PREDIOS. (Resistencia 3.000 PSI, especificaciones y refuerzo según diseño estructural, dimensión según detalle específico. Interior caseton pérdido, formaleta Tablero liso. Esquinas achaflanad	35 días	23/03/2027	29/04/2027	34CC	36CC	$ 3.304.609,00
36		3.8	ACERO FIGURADO 60000 PSI	35 días	23/03/2027	29/04/2027	35CC	37CC	$ 39.573.019,00
37		3.9	MANTENIMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN DE FUENTE EXIS	15 días	23/03/2027	9/04/2027	36CC	38	$ 2.036.598,00
38			**Fin Estructuras y contenciones**	**0 días**	**9/04/2027**	**9/04/2027**	**37**	**275**	**$ 0,00**
39			**PREFABRICADOS, CONCRETO NO ESTRUCTURAL**	**45 días**	**22/03/2027**	**10/05/2027**			**$ 25.632.157,00**
40			**Inicio Prefabricados, Concreto No estructural**	**0 días**	**22/03/2027**	**22/03/2027**	**29CC+5 días**	**43CC;41**	**$ 0,00**
41		4.1	(B6) FRANJA DE AJUSTE CONTRA PREDIOS EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO DE 3.000 PSI. (Mejoramiento de superficie según recomendaciones de geotecnia, espesor de franja variable ajustado contra predios existentes, dimensiones y recomendaciones según detalle espe	45 días	23/03/2027	10/05/2027	40	42CC	$ 85.435,00
42		4.2	(B7) BORDILLO OCULTO EN CONCRETO PREFABRICADO A80, ACABADO SUPERIOR ENCHAPE ADOQUÍN DE CONCRETO 6x10x20. (Mejoramiento de superficie según recomendaciones de geotecnia, espesor 20cm; fijación de adoquín con mortero; dimensiones y despiece según detalle es	45 días	23/03/2027	10/05/2027	41CC	44CC	$ 13.859.328,00
43		4.3	(B8) PASO ESCALERA EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO PARA ACCESO A PREDIOS. (Resistencia 3.000 PSI, dimensiones, especificaciones y refuerzo según diseño estructural. Formaleta Tablero liso. Esquinas achaflanadas a 1 cm, el concreto debe ser fluido e impermeab	45 días	23/03/2027	10/05/2027	40CC	45CC	$ 570.170,00



Proyecto: CTO IDU 1815-2021 C
Fecha: 28/05/2026

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

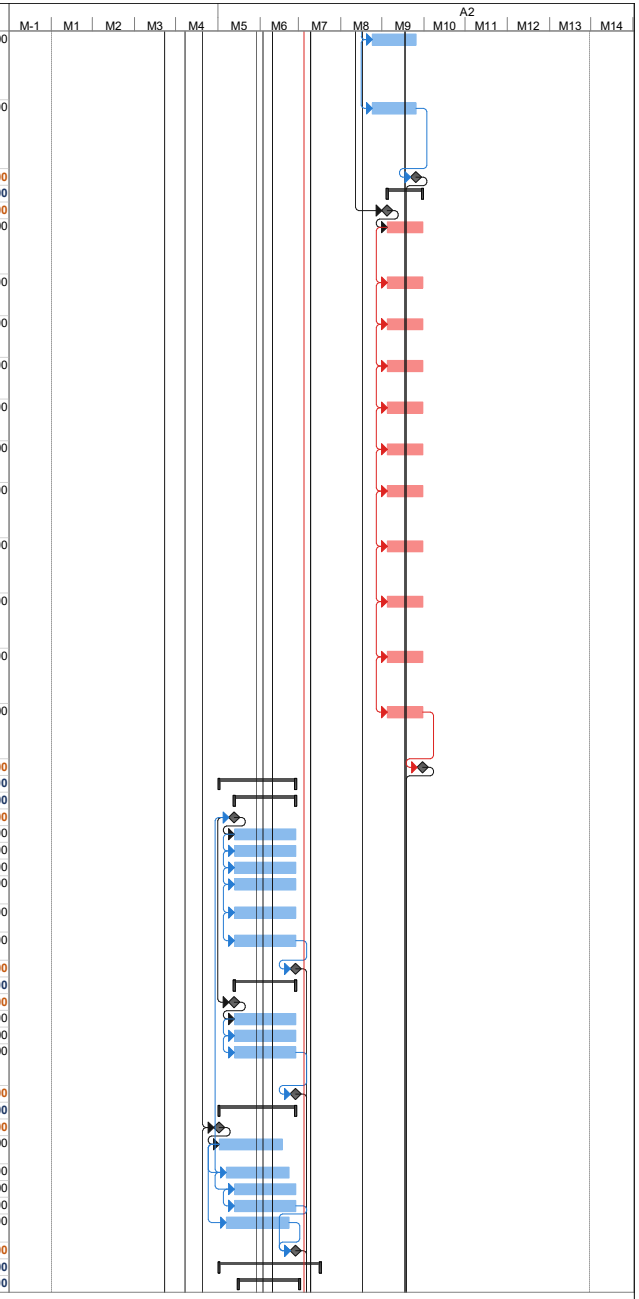
Id	Modo	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo (Incluye A.I.U)
44		4.4	(B10) BORDILLO ALCORQUE EN CONCRETO FUNDIDO DE 3.000 PSI. (Espesor 12cm, altura variable según nivel de superficie (mpinimo 20cm), anclado a nivel superior de muro de contención de raíces acabado liso pendientado a exterior, refuerzo y recomendaciones seg	45 días	23/03/2027	10/05/2027	42CC	46CC	$ 474.816,00
45		4.5	(B11) VIGA AMARRE CONTENEDOR DE RAIZ EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO DE 3.000 PSI. (Dimemsiones 20x20cm, mejoramiento de superficie según recomendaciones de geotecnia, refuerzo y recomendaciones según diseño estructural).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	43CC	48	$ 257.674,00
46		4.6	PROYECTO: (B12) CONTENEDOR DE RAIZ EN BLOQUE DE CONCRETO ESTRUCTURAL 12x19x39cm. (Altura 1.0m, dovelas refuerzo y recomendaciones según diseño estructural). ICCU: CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO A B-20	45 días	23/03/2027	10/05/2027	44CC	47CC	$ 5.024.430,00
47		4.7	(B17) CÁRCAMO EN CONCRETO FUNDIDO 3000 PSI + REJILLA ACERO ESTRUCTURAL. (Cárcamo fundido en sitio 30x30cm + rejilla en platina de acero estructural 3/8 según detalle especifico).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	46CC	48	$ 5.360.304,00
48			**Fin Prefabricados, Concreto no estructural**	**0 días**	**10/05/2027**	**10/05/2027**	**47;45**	**275**	**$ 0,00**
49			**SUPERFICIES MEJORAMIENTOS Y ACABADOS**	**45 días**	**22/03/2027**	**10/05/2027**			**$ 954.785.005,00**
50			**Inicio Superficies, mejoramientos y acabados**	**0 días**	**22/03/2027**	**22/03/2027**	**29CC+5 días**	**51;229**	**$ 0,00**
51		5.1	(C1) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO ARTICULADO ANDENES, TRANSITO PEATONAL. (Geotextil NT2000 para aislamiento de subrasante + Subbase granular SBG-1 (SBGPEA - IDU-ET-2011) espesor 15cm + Lecho de arena de nivelación de 4cm de espesor).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	50	52CC	$ 423.798.795,00
52		5.2	(C2) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO ARTICULADO PARQUE, TRANSITO PEATONAL. (Geotextil NT2000 para aislamiento de subrasante + Subbase granular SBG-1 (SBGPEA-IDU-ET-2011) espesor 35cm + Lecho de arena de nivelación de 4cm de espesor).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	51CC	53CC	$ 86.173.128,00
53		5.3	(C4) ESTRUCTURA DE PAVIMENTO SUPERFICIE EN PIEDRA RECICLADA, TRANSITO PEATONAL. (Geotextil NT2000 para aislamiento de subrasante + subbase granular SBG-1 (SBGPEA-IDU-ET-2011) espesor 35cm + Lecho de arena de nivelación de 6cm de espesor).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	52CC	54CC	$ 74.365.332,00
54		5.4	(C6) SUPERCICIE EN ADOQUIN DE CONCRETO 3000PSI BICAPA 20x10x6cm COLOR OCRE 50% Y ARENA 50%. (Incluye sello de arena fina para juntas, instalado sobre mejoramiento de superficie según recomendación de geotecnia, colores capa de acabado según detalle especí	45 días	23/03/2027	10/05/2027	53CC	55CC	$ 292.485.529,00
55		5.5	(C8) SUPERICIE EN PIEDRA RECICLADA SUPERFICIE EXISTENTE. (Incluye pega concreto pobre, instalado sobre mejoramiento de superficie según recomendación de geotecnia).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	54CC	56CC	$ 43.927.901,00
56		5.6	(C9) SUPERFICIE EN ADOQUÍN DE CONCRETO TIPO FORTE ADOQUINAR 12x8x35/445 O SIMILAR + FRANJAS PASTO KIKUYO. (Adoquín instalado con mortero sobre cama de ladrillo liviano, asentado sobre mejoramiento estructura pavimento articulado. Juntas libres de 8cm rell	45 días	23/03/2027	10/05/2027	55CC	57CC	$ 4.323.095,00
57		5.7	(C11) LOSETA TÁCTIL ALERTA A57 PREFABRICADA EN CONCRETO DE 20x20cm. (Recomendaciones de instalación según lineamiento tecnicos IDRD y cartilla de andenes SDP. Acabado anti-deslizante tono arena instalada sobre estructura recomendada para pavimento articul	45 días	23/03/2027	10/05/2027	56CC	58CC	$ 313.314,00
58		5.8	(C12) LOSETA TÁCTIL GUÍA A58 PREFABRICADA EN CONCRETO DE 20x20cm. (Recomendaciones de instalación según lineamientos técnicos IDRD y cartilla de andenes SDP. Acabado anti-deslizante tono arena instalada sobre estructura recomendada para pavimento articula	45 días	23/03/2027	10/05/2027	57CC	59CC	$ 5.654.341,00
59		5.9	(C13) RELLENO TALUD NIVELACIÓN. (Recomendaciones según estudio de geotecnia y lineamientos técnicos IDRD. Dimensiones según detalle especifico).	45 días	23/03/2027	10/05/2027	58CC	60CC	$ 22.056.117,00
60		5.10	(C14) RAMPA PEATONAL TIPO VADO DE UNA PENDIENTE. (Estructura según estudio geotecnia. Superficie en adoquín de concreto 20x10x6cm color arena, bordillo alto A86, bordillo bajo A85, remates laterales en concreto fundido en sitio 3000PSI. Dimensiones y desp	45 días	23/03/2027	10/05/2027	59CC	61	$ 1.687.453,00
61			**Fin Superficies, mejoramientos y acabados**	**0 días**	**10/05/2027**	**10/05/2027**	**60**	**275**	**$ 0,00**
62			**MOBILIARIO URBANO**	**30 días**	**24/04/2027**	**26/05/2027**			**$ 144.174.674,00**
63			**Inicio Mobiliario Urbano**	**0 días**	**24/04/2027**	**24/04/2027**	**242CC+30 días**	**64;73CC+10 días**	**$ 0,00**
64		6.1	PROYECTO: (D1) BANCA EN MADERA TIPO M50 CARTILLA DE MOBILIARIO URBANO DE BOGOTA SDP. (Estructura de soporte en hierro fundido, superficie listones en madera inmunizada de alta resistencia). ICCU: BANCA EN MADERA	30 días	24/04/2027	26/05/2027	63	65CC	$ 8.823.482,00
65		6.2	(D3) BANCA PREFABRICADA EN CONCRETO ARQUITECTÓNICO 140x50x50cm CON ESPALDAR. (Concreto gris acabado liso, tipo Silla Espaldar Mobile Calizo o similar).	30 días	24/04/2027	26/05/2027	64CC	66CC	$ 6.222.866,00
66		6.3	(D4) BANCA CIRCULAR PREFABRICADA EN CONCRETO ARQUITECTONICO DIAMETRO 90cm h:45cm. (Concreto gris acabado liso, Tipo Bambola Mobile Calizo o similar).	30 días	24/04/2027	26/05/2027	65CC	67CC	$ 31.468.574,00
67		6.4	(D5) BANCA CIRCULAR PREFABRICADA EN CONCRETO ARQUITECTONICO DIAMETRO 120cm h:45cm. (Concreto gris acabado liso, Tipo Bambola Mobile Calizo o similar).	30 días	24/04/2027	26/05/2027	66CC	68CC	$ 28.389.354,00
68		6.5	(D8) CILOPARQUEADERO M-22-A CARTILLA DE MOBILIARIO SDP. (Dimensiones, instalación y especificaciones técnicas según cartilla de andenes SDP. Tubo de acero inoxidable mate, Ø 2 cal 10 y láminas de acero inoxidable acabado satinado	30 días	24/04/2027	26/05/2027	67CC	69CC	$ 13.336.738,00



Proyecto: CTO IDU 1815-2021 C
Fecha: 28/05/2026

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

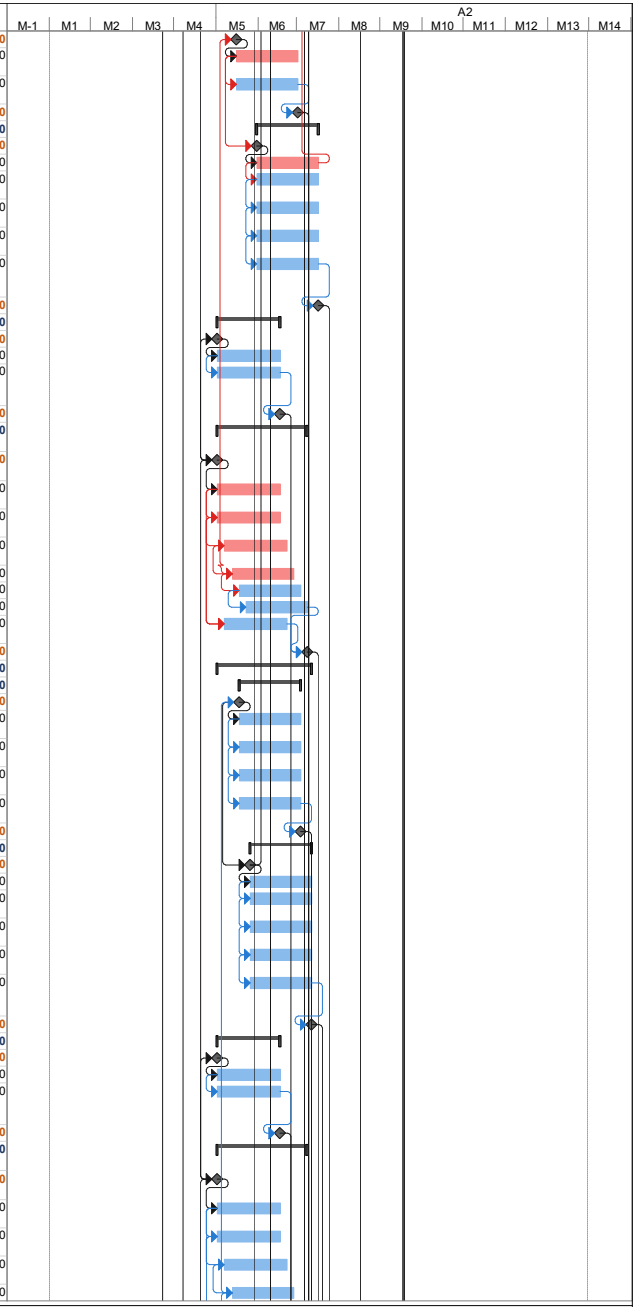
Id	Modo	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo (Incluye A.I.U)
69		6.6	PROYECTO: (D9) PAPELERA DOBLE EN ACERO M-121 CARTILLA DE MOBILIARIO SDP (Dimensiones, instalación y especificaciones técnicas según cartilla de andenes SDP. Tubo de acero inoxidable mate Ø 2 cal 10 y láminas de acero inoxidable acabado satinado mate). ICCU	30 días	24/04/2027	26/05/2027	68CC	70CC	$ 1.035.259,00
70		6.7	(D10) BANCA CORRIDA EN MADERA TECA TRATADA, ESTRUCTURA EN ANGULO DE ACERO ASTM A36 (Incluye listones teca de 4X7.5 cm, tratamiento intemperie acabado en aceite de teka instalados sobre perfil angulo 2X2, anclada a banca de concreto con platina de acero 1/	30 días	24/04/2027	26/05/2027	69CC	71	$ 54.898.401,00
71			**Fin Mobiliario Urbano**	**0 días**	**26/05/2027**	**26/05/2027**	**70**	**275**	**$ 0,00**
72			**PAISAJISMO ARBOLES Y COBERTURAS**	**25 días**	**5/05/2027**	**31/05/2027**			**$ 153.327.442,00**
73			**Inicio Paisajismo, arboles y coberturas.**	**0 días**	**5/05/2027**	**5/05/2027**	**63CC+10 días**	**74**	**$ 0,00**
74		7.1	(E2) TALUD CONFORMADO POR CORTES Y RELLENOS, COBERTURA VEGETAL GRAMA NATURAL. (Especificaciones de conformación y siembre segúj diseño de paisajismo). ICCU: EMPRADIZACIÓN (INCLUYE 10 CM DE TIERRA NEGRA)	25 días	5/05/2027	31/05/2027	73	75CC	$ 8.321.792,00
75		7.2	(E3) COBERTURA ALCORQUES Y JARDINERAS - HEMEROCALIS - (Cuantificación de especies, asociaciones y recomendaciones de siembra según diseño de paisajismo).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	74CC	76CC	$ 21.709.023,00
76		7.3	(E3) COBERTURA ALCORQUES Y JARDINERAS - HIEDRA - (Cuantificación de especies, asociaciones y recomendaciones de siembra según diseño de paisajismo).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	75CC	77CC	$ 40.679.132,00
77		7.4	(E3) COBERTURA ALCORQUES Y JARDINERAS - VINCA - (Cuantificación de especies, asociaciones y recomendaciones de siembra según diseño de paisajismo).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	76CC	78CC	$ 11.374.240,00
78		7.5	(E4) COBERTURA ZONAS VERDES - ACHIRA - (Cuantificación de especies, asociaciones y recomendaciones de siembra según diseño de paisajismo).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	77CC	79CC	$ 60.775.941,00
79		7.6	(E4) COBERTURA ZONAS VERDES - AGAPANTO BLANCO Y MORADO - (Cuantificación de especies, asociaciones y recomendaciones de siembra según diseño de paisajismo).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	78CC	80CC	$ 6.716.109,00
80		7.7	(E5) PLANTACION DE YARUMO. (INCLUYE SUMINISTRO AL SITIO DE OBRA, PLANTACION, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	79CC	81CC	$ 782.733,00
81		7.8	(E5) PLANTACION DE ALCAPARRO. (INCLUYE SUMINISTRO AL SITIO DE OBRA, PLANTACION, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	80CC	82CC	$ 385.967,00
82		7.9	(E5) PLANTACION DE CHICALA AMARILLO. (INCLUYE SUMINISTRO AL SITIO DE OBRA, PLANTACION, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	81CC	83CC	$ 895.948,00
83		7.10	(E5) PLANTACION DE RAQUE. (INCLUYE SUMINISTRO AL SITIO DE OBRA, PLANTACION, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	82CC	84CC	$ 547.566,00
84		7.11	(E5) PLANTACION DE PAJARITO. (INCLUYE SUMINISTRO AL SITIO DE OBRA, PLANTACION, CAJA, TIERRA, ABONO, TUTOR Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO A 28 KM).	25 días	5/05/2027	31/05/2027	83CC	85	$ 1.138.991,00
85			**Fin Paisajismo, arboles y coberturas.**	**0 días**	**31/05/2027**	**31/05/2027**	**84**	**275**	**$ 0,00**
86			**SISTEMA DE ACUEDUCTO - PMAA**	**55 días**	**2/01/2027**	**27/02/2027**			**$ 16.189.290,00**
87			**PUNTOS HIDRÁULICOS AGUA FRÍA**	**45 días**	**13/01/2027**	**27/02/2027**			**$ 1.323.840,00**
88			**Inicio puntos hidráulicos agua fría**	**0 días**	**13/01/2027**	**13/01/2027**	**105CC+5 días**	**89;97CC**	**$ 0,00**
89		8.1	TUBERÍA PVC 2 - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	45 días	13/01/2027	27/02/2027	88	90CC	$ 237.006,00
90		8.2	TUBERÍA PVC 3 - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	45 días	13/01/2027	27/02/2027	89CC	91CC	$ 203.442,00
91		8.3	TUBERÍA PVC 4 - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	45 días	13/01/2027	27/02/2027	90CC	92CC	$ 678.847,00
92		8.4	EMPATE RED PVC - PVC D=2 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES Y ACCESORIOS)	45 días	13/01/2027	27/02/2027	91CC	93CC	$ 38.242,00
93		8.5	EMPATE RED PVC - PVC D=3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES Y ACCESORIOS)	45 días	13/01/2027	27/02/2027	92CC	94CC	$ 90.442,00
94		8.6	EMPATE RED PVC - PVC D=4 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIONES Y ACCESORIOS)	45 días	13/01/2027	27/02/2027	93CC	95	$ 75.861,00
95			**Fin puntos hidráulicos agua fría**	**0 días**	**27/02/2027**	**27/02/2027**	**94**	**275**	**$ 0,00**
96			**VÁLVULAS E HIDRANTES**	**45 días**	**13/01/2027**	**27/02/2027**			**$ 12.017.625,00**
97			**Inicio válvulas e hidrantes**	**0 días**	**13/01/2027**	**13/01/2027**	**88CC**	**98**	**$ 0,00**
98		9.1	VÁLVULA DE COMPUERTA E. L. 2	45 días	13/01/2027	27/02/2027	97	99CC	$ 915.721,00
99		9.2	VÁLVULA DE COMPUERTA E. L. 4	45 días	13/01/2027	27/02/2027	98CC	100CC	$ 4.422.298,00
100		9.3	HIDRANTE TIPO MILAN 3 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, TUBERIAS, ACCESORIOS, VALVULAS, PEDESTAL, UNIONES Y DEMAS ACCESORIOS	45 días	13/01/2027	27/02/2027	99CC	101	$ 6.679.606,00
101			**Fin válvulas e hidrantes**	**0 días**	**27/02/2027**	**27/02/2027**	**100**	**275**	**$ 0,00**
102			**EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA REDES ACUEDUCTOS**	**55 días**	**2/01/2027**	**27/02/2027**			**$ 2.847.825,00**
103			**Inicio Escavaciones y rellenos para redes de acueductos**	**0 días**	**2/01/2027**	**2/01/2027**	**19CC**	**130CC;104**	**$ 0,00**
104		10.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	103	105CC+5 días;108CC+5	$ 1.000.828,00
105		10.2	RELLENO TIPO 7 ARENA DE PEÑA	45 días	7/01/2027	22/02/2027	104CC+5 días	días;88CC+5 días	$ 576.352,00
106		10.3	RELLENO TIPO 2 RECEBO	45 días	13/01/2027	27/02/2027	105CC+5 días	107CC	$ 1.156.948,00
107		10.4	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	45 días	13/01/2027	27/02/2027	106CC	109	$ 81.554,00
108		10.5	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	45 días	7/01/2027	22/02/2027	104CC+5 días	109	$ 32.143,00
109			**Fin Escavaciones y rellenos para redes de acueductos**	**0 días**	**27/02/2027**	**27/02/2027**	**107;108**	**275**	**$ 0,00**
110			**ALCANTARILLADO DE AGUAS RESIDUALES - PMAA**	**73 días**	**2/01/2027**	**17/03/2027**			**$ 131.638.656,00**
111			**REDES AGUAS RESIDUALES**	**45 días**	**16/01/2027**	**2/03/2027**			**$ 17.739.375,00**



Proyecto: CTO IDU 1815-2021 C
Fecha: 28/05/2026

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

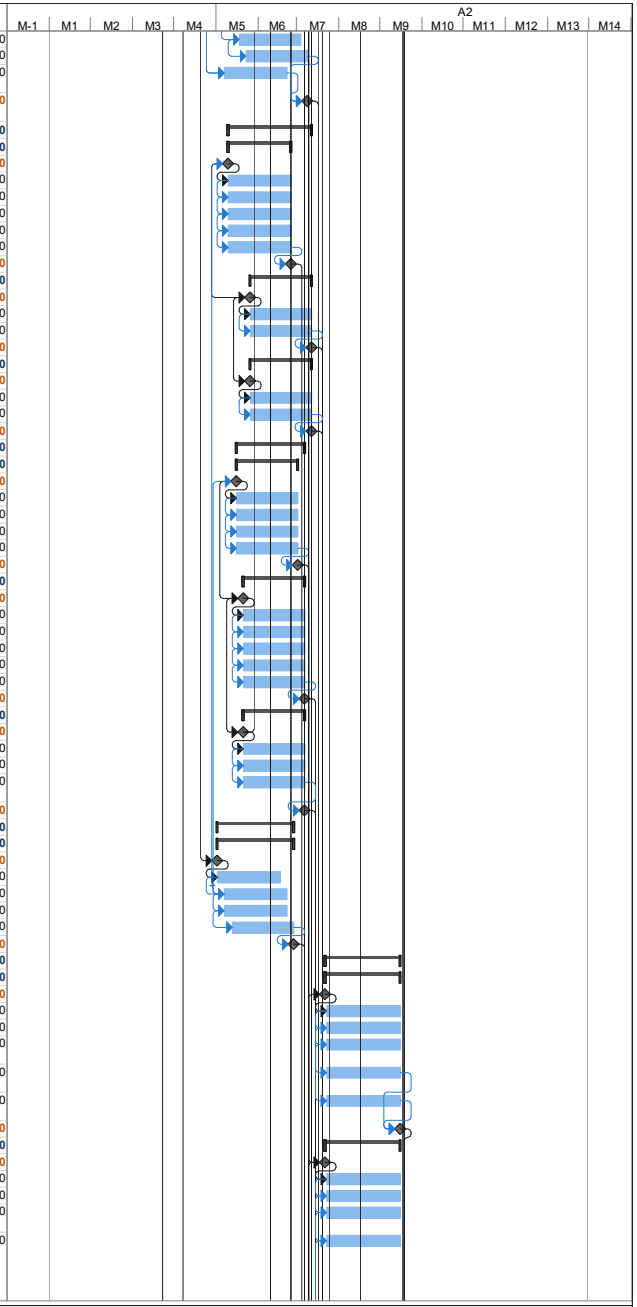
Id	Modo	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo (Incluye A.I.U)
112			Inicio Aguas residuales	0 días	16/01/2027	16/01/2027	134CC+3 días	113	$ 0,00
113		11.1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=6 (INCLUYE SUMINISTRO E	45 días	16/01/2027	2/03/2027	112	114CC;117CC+15 días	$ 5.171.374,00
114		11.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-1 D=8 (INCLUYE SUMINISTRO E	45 días	16/01/2027	2/03/2027	113CC	115	$ 12.568.001,00
115			Inicio Aguas residuales	0 días	2/03/2027	2/03/2027	114	275	$ 0,00
116			CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES	45 días	31/01/2027	17/03/2027			$ 21.730.620,00
117			Inicio Cajas y pozos de inspección residuales	0 días	31/01/2027	31/01/2027	113CC+15 días	118	$ 0,00
118		12.1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	45 días	31/01/2027	17/03/2027	117	119CC;28	$ 2.678.194,00
119		12.2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	45 días	31/01/2027	17/03/2027	118CC	120CC	$ 4.065.249,00
120		12.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	45 días	31/01/2027	17/03/2027	119CC	121CC	$ 4.961.179,00
121		12.4	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	45 días	31/01/2027	17/03/2027	120CC	122CC	$ 5.033.642,00
122		12.5	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA	45 días	31/01/2027	17/03/2027	121CC	123	$ 4.992.356,00
123			Fin Cajas y pozos de inspección residuales	0 días	17/03/2027	17/03/2027	122	275	$ 0,00
124			DEMOLICIONES Y REPARACIONES	45 días	2/01/2027	17/02/2027			$ 21.056.972,00
125			Inicio Demoliciones y reparaciones	0 días	2/01/2027	2/01/2027	130CC	126	$ 0,00
126		13.1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 015 M, INC RETIRO	45 días	2/01/2027	17/02/2027	125	127CC	$ 2.790.246,00
127		13.2	REPARACIÓN PLACA EN CONCRETO 3500 PSI (240 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.15M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	126CC	128	$ 18.266.726,00
128			Fin Demoliciones y reparaciones	0 días	17/02/2027	17/02/2027	127	275	$ 0,00
129			EXCAVACIONES, RELLENOS Y ENTIBADOS PARA REDES AGUAS RESIDUALES	65 días	2/01/2027	9/03/2027			$ 71.111.689,00
130			Inicio Excavaciones, rellenos y entibados aguas residuales	0 días	2/01/2027	2/01/2027	103CC	61CC;131;125CC	$ 0,00
131		14.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	130	132CC;137CC+5 días	$ 17.564.456,00
132		14.2	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	131CC	133CC+5 días;137CC+5	$ 4.640.690,00
133		14.3	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	45 días	7/01/2027	22/02/2027	132CC+5 días	134CC+5 días	$ 3.633.359,00
134		14.4	RELLENO TIPO 1 GRAVILLA	45 días	13/01/2027	27/02/2027	133CC+5 días	lías;112CC+3 días	$ 11.821.293,00
135		14.5	RELLENO TIPO 2 RECEBO	45 días	18/01/2027	4/03/2027	134CC+5 días	136CC+5 días	$ 28.900.987,00
136		14.6	RELLENO TIPO 4 SUBBASE B-200	45 días	23/01/2027	9/03/2027	135CC+5 días	138	$ 3.768.631,00
137		14.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	45 días	7/01/2027	22/02/2027	131CC+5 días;132CC+5 días	138	$ 782.273,00
138			Fin Excavaciones, rellenos y entibados aguas residuales	0 días	9/03/2027	9/03/2027	136;137	275	$ 0,00
139			REDES AGUAS LLUVIAS - PMAA	68 días	2/01/2027	12/03/2027			$ 140.163.941,00
140			REDES DE AGUSA LLUVIAS	45 días	18/01/2027	4/03/2027			$ 61.035.577,00
141			Inicio Redes de Aguas lluvias	0 días	18/01/2027	18/01/2027	165CC+5 días	42;148CC+8 días	$ 0,00
142		15.1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-3 D=10 (INCLUYE SUMINISTRO E	45 días	18/01/2027	4/03/2027	141	143CC	$ 6.185.584,00
143		15.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-3 D=12 (INCLUYE SUMINISTRO E	45 días	18/01/2027	4/03/2027	142CC	144CC	$ 1.692.785,00
144		15.3	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 3722-3 D=18 (INCLUYE SUMINISTRO E	45 días	18/01/2027	4/03/2027	143CC	145CC	$ 10.580.530,00
145		15.4	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA NTC 5055 D=24 (INCLUYE SUMINISTRO E	45 días	18/01/2027	4/03/2027	144CC	146	$ 42.576.678,00
146			Fin Redes de Aguas lluvias	0 días	4/03/2027	4/03/2027	145	275	$ 0,00
147			CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN AGUAS LLUVIAS	45 días	26/01/2027	12/03/2027			$ 8.662.368,00
148			Inicio cajas y pozos de inspección aguas lluvias	0 días	26/01/2027	26/01/2027	141CC+8 días	149;28	$ 0,00
149		16.1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	45 días	26/01/2027	12/03/2027	148	150CC	$ 1.606.916,00
150		16.2	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	45 días	26/01/2027	12/03/2027	149CC	151CC	$ 2.059.726,00
151		16.3	CUBIERTA POZO D= 1.7M, E=0.20M C0NCRETO 3000 PSI CON REFUERZO (INCLUYE ARO Y TAPA HF)	45 días	26/01/2027	12/03/2027	150CC	152CC	$ 1.653.726,00
152		16.4	PLACA DE FONDO POZO D=1.7M, E=0.25M (CONCRETO 3000 PSI CON REFUERZO)	45 días	26/01/2027	12/03/2027	151CC	153CC	$ 1.677.881,00
153		16.5	CONO POZO INSPECCIÓN PREFABRICADO D= 1.20M X 0.60M E=0.10M H= 0.75M (INC. SUMINISTRO E INST. NO INC. ARO DE AJUSTE, ARO-TAPA Y TAPA	45 días	26/01/2027	12/03/2027	152CC	154	$ 1.664.119,00
154			Fin cajas y pozos de inspección aguas lluvias	0 días	12/03/2027	12/03/2027	153	275	$ 0,00
155			DEMOLICIONES Y REPARACIONES	45 días	2/01/2027	17/02/2027			$ 12.146.377,00
156			Inicio demoliciones y reparaciones	0 días	2/01/2027	2/01/2027	161CC	157	$ 0,00
157		17.1	DEMOLICIÓN PLACA PISO 015 M, INC RETIRO	45 días	2/01/2027	17/02/2027	156	158CC	$ 1.273.326,00
158		17.2	REPARACIÓN PLACA EN CONCRETO 3500 PSI (240 KG/CM2) HECHO EN OBRA E=0.15M (INCLUYE MEZCLA, FORMALETEO, FUNDIDA Y CURADO)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	157CC	159	$ 10.873.051,00
159			Fin demoliciones y reparaciones	0 días	17/02/2027	17/02/2027	158	275	$ 0,00
160			EXCAVACIONES, RELLENOS Y ENTIBADOS PARA REDES AGUAS LLUVIAS	65 días	2/01/2027	9/03/2027			$ 58.319.619,00
161			Inicio Excavaciones, rellenos y entibados para redes aguas lluvias	0 días	2/01/2027	2/01/2027	130CC	13CC;162;156CC	$ 0,00
162		18.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	161	163CC;168CC+5 días	$ 14.273.745,00
163		18.2	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 2M - 3.50M (INCLUYE CARGUE)	45 días	2/01/2027	17/02/2027	162CC	164CC+5 días;168CC+5	$ 3.022.532,00
164		18.3	ALQUILER DE ENTIBADO METALICO TIPO CAJON (E1A - E1B) (Incluye colocación y transporte)	45 días	7/01/2027	22/02/2027	163CC+5 días	165CC+5 días	$ 4.152.410,00
165		18.4	RELLENO TIPO 1 GRAVILLA	45 días	13/01/2027	27/02/2027	164CC+5 días	lías;141CC+5 días	$ 7.568.432,00



Proyecto: CTO IDU 1815-2021 C
Fecha: 28/05/2026

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

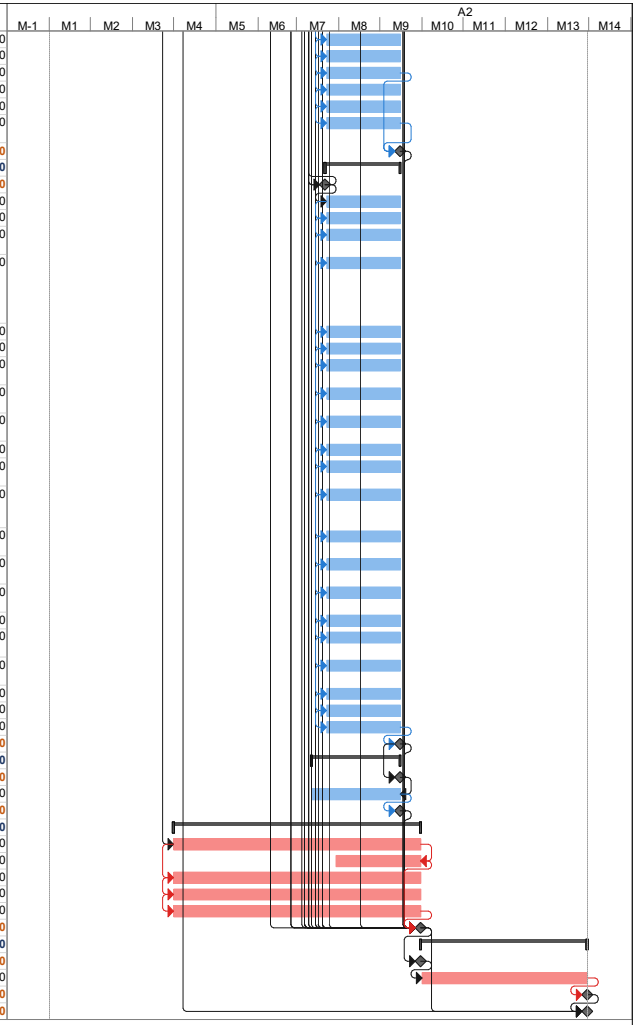
Id	Modo	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo (Incluye A.I.U)
166		18.5	RELLENO TIPO 2 RECEBO	45 días	18/01/2027	4/03/2027	165CC+5 días	167CC+5 días	$ 22.181.250,00
167		18.6	RELLENO TIPO 4 SUBBASE B-200	45 días	23/01/2027	9/03/2027	166CC+5 días	169	$ 6.079.241,00
168		18.7	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, CANALES, PRESTAMOS, SOBREACARREOS Y DERRUMBES	45 días	7/01/2027	22/02/2027	162CC+5 días;163CC+5 días	169	$ 1.042.009,00
169			Fin Excavaciones, rellenos y entibados para redes aguas lluvias	0 días	9/03/2027	9/03/2027	167;168	275	$ 0,00
170			RED DE AGUA A PRESIÓN - PARQUE	60 días	10/01/2027	12/03/2027			$ 2.767.095,00
171			REDES DE RIEGO	45 días	10/01/2027	25/02/2027			$ 2.353.397,00
172			Inicio Redes de riego	0 días	10/01/2027	10/01/2027	215CC+3 días	73;180CC+15 días	$ 0,00
173		19.1	TUBERIA PVC-P RDE-9 DIAMETRO 1/2	45 días	10/01/2027	25/02/2027	172	174CC	$ 155.097,00
174		19.2	TUBERIA PVC-P RDE-13,5 DIAMETRO 1	45 días	10/01/2027	25/02/2027	173CC	175CC	$ 1.536.775,00
175		19.3	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1/2	45 días	10/01/2027	25/02/2027	174CC	176CC	$ 103.922,00
176		19.4	ACCESORIO PVC-P DIAMETRO 1	45 días	10/01/2027	25/02/2027	175CC	177CC	$ 337.061,00
177		19.5	LLAVEMANGUERA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION D	45 días	10/01/2027	25/02/2027	176CC	178	$ 220.542,00
178			Fin Redes de riego	0 días	25/02/2027	25/02/2027	177	275	$ 0,00
179			VÁLVULAS DE CORTE	45 días	26/01/2027	12/03/2027			$ 275.548,00
180			Inicio Válvulas de corte	0 días	26/01/2027	26/01/2027	172CC+15 días	181;185CC	$ 0,00
181		20.1	VALVULAS DE CORTE 1/2	45 días	26/01/2027	12/03/2027	180	182CC	$ 185.339,00
182		20.2	VALVULAS DE CORTE 1	45 días	26/01/2027	12/03/2027	181CC	183	$ 90.209,00
183			Fin Válvulas de corte	0 días	12/03/2027	12/03/2027	182	275	$ 0,00
184			FUENTE ORNAMENTAL	45 días	26/01/2027	12/03/2027			$ 138.150,00
185			Inicio fuente ornamental	0 días	26/01/2027	26/01/2027	180CC	186	$ 0,00
186		21.1	TUBERÍA PVC 2 - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	45 días	26/01/2027	12/03/2027	185	187CC	$ 41.651,00
187		21.2	VALVULAS DE CORTE 2	45 días	26/01/2027	12/03/2027	186CC	188	$ 96.499,00
188			Fin fuente ornamental	0 días	12/03/2027	12/03/2027	187	275	$ 0,00
189			RED AGUAS LLUVIAS - PARQUE	50 días	16/01/2027	7/03/2027			$ 201.686.585,00
190			TUBERÍAS Y ACCESORIOS	45 días	16/01/2027	2/03/2027			$ 13.131.636,00
191			Inicio Tuberías y accesorios	0 días	16/01/2027	16/01/2027	215CC+8 días	92;198CC+5 días	$ 0,00
192		22.1	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA	45 días	16/01/2027	2/03/2027	191	193CC	$ 1.213.690,00
193		22.2	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA	45 días	16/01/2027	2/03/2027	192CC	194CC	$ 3.386.417,00
194		22.3	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA	45 días	16/01/2027	2/03/2027	193CC	195CC	$ 4.948.467,00
195		22.4	TUBERIA PVC U.M. EXT CORRUGADO/INT LISO U.M. NORMA	45 días	16/01/2027	2/03/2027	194CC	196	$ 3.583.062,00
196			Fin Tuberías y accesorios	0 días	2/03/2027	2/03/2027	195	275	$ 0,00
197			REJILLAS DE CÚPULA Y SIFONES	45 días	21/01/2027	7/03/2027			$ 183.642.330,00
198			Inicio Rejillas de cúpula y sifones	0 días	21/01/2027	21/01/2027	191CC+5 días	199;206CC	$ 0,00
199		23.1	CANAL MONOLITICO ANCHO LIBRE 0.30m ANCHO 0.40m CLA	45 días	21/01/2027	7/03/2027	198	200CC	$ 132.300.981,00
200		23.2	CANAL EN CONCRETO ANCHO LIBRE 0.30m CON REJILLA EI	45 días	21/01/2027	7/03/2027	199CC	201CC	$ 22.133.975,00
201		23.3	PROYECTO: (B4) CAÑUEA PREFABRICADA EN CONCRETO A	45 días	21/01/2027	7/03/2027	200CC	202CC	$ 12.860.761,00
202		23.4	SUMIDERO REJILLA TRIANGULAR TIPO A-124 , PREFABRICA	45 días	21/01/2027	7/03/2027	201CC	203CC	$ 1.342.338,00
203		23.5	PROCESO: (C16) FILTRO FRANCES BAJO SUPERFICIE FRAN	45 días	21/01/2027	7/03/2027	202CC	204	$ 15.004.275,00
204			Fin Rejillas de cúpula y sifones	0 días	7/03/2027	7/03/2027	203	275	$ 0,00
205			CAJAS Y POZOS DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES	45 días	21/01/2027	7/03/2027			$ 4.912.619,00
206			Inicio cajas y pozos de aguas residuales	0 días	21/01/2027	21/01/2027	198CC	207;28	$ 0,00
207		24.1	CAJA DE INSPECCIÓN DE 60X60	45 días	21/01/2027	7/03/2027	206	208CC	$ 3.213.832,00
208		24.2	CAJA DE INSPECCIÓN DE 80X80	45 días	21/01/2027	7/03/2027	207CC	209CC	$ 72.687,00
209		24.3	CILINDRO POZO EN LADRILLO TOLETE, Di=1.20M, E=0.25M (INC. PAÑETE INTERNO E=1.5CM Y CAÑUELA)	45 días	21/01/2027	7/03/2027	208CC	210	$ 1.626.100,00
210			Fin cajas y pozos de aguas residuales	0 días	7/03/2027	7/03/2027	209	275	$ 0,00
211			EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA REDES - PARQUE	55 días	2/01/2027	27/02/2027			$ 25.502.415,00
212			EXCAVACIONES Y RELLENOS PARA REDES - PARQUE	55 días	2/01/2027	27/02/2027			$ 25.502.415,00
213			Inicio Excavaciones y rellenos para redes - Parque	0 días	2/01/2027	2/01/2027	161CC	214	$ 0,00
214		25.1	EXCAVACION MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M	45 días	2/01/2027	17/02/2027	213	215CC+5 días	$ 14.039.109,00
215		25.2	RELLENO TIPO 2 RECEBO	45 días	7/01/2027	22/02/2027	214CC+5 días	lías;191CC+8 días	$ 9.830.565,00
216		25.3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	45 días	7/01/2027	22/02/2027	215CC	217CC+5 días	$ 1.184.006,00
217		25.4	TRANSPORTE DE MATERIALES PROV. DE EXPLANACIÓN, C	45 días	13/01/2027	27/02/2027	216CC+5 días	218	$ 448.735,00
218			Fin Excavaciones y rellenos para redes - Parque	0 días	27/02/2027	27/02/2027	217	275	$ 0,00
219			REDES ELÉCTRICAS	50 días	22/03/2027	16/05/2027			$ 415.962.255,00
220			ALUMBRADO PÚBLICO	50 días	22/03/2027	16/05/2027			$ 149.498.781,00
221			Inicio Alumbrado Público	0 días	22/03/2027	22/03/2027	242	222	$ 0,00
222		26.1	POSTE METÁLICO 6M	50 días	23/03/2027	16/05/2027	221	223CC;224CC	$ 48.051.014,00
223		26.2	POSTE METÁLICO 4M PARA LUMINARIA AP	50 días	23/03/2027	16/05/2027	222CC	225CC	$ 32.224.226,00
224		26.3	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO SYLVANIA. LED SPRING P29991. INCLUYE FOTOCELDA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	222CC	226CC	$ 24.890.860,00
225		26.4	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO SYLVANIA. LED STREET P25901. INCLUYE FOTOCELDA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	223CC	227	$ 29.407.631,00
226		26.5	LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO SYLVANIA. LED SOLAR GARDEN P40474. INCLUYE FOTOCELDA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	224CC	227	$ 14.925.050,00
227			Fin alumbrado Público	0 días	16/05/2027	16/05/2027	226;225	275	$ 0,00
228			REDES DE ALUMBRADO PÚBLICO	50 días	22/03/2027	16/05/2027			$ 163.350.969,00
229			Inicio redes de alumbrado público	0 días	22/03/2027	22/03/2027	50	230;242CC	$ 0,00
230		27.1	CAPACETE METÁLICO GALVANIZADO 4	50 días	23/03/2027	16/05/2027	229	231CC	$ 223.607,00
231		27.2	TUBERÍA IMC 4 INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	230CC	232CC	$ 2.863.214,00
232		27.3	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE CS276 PARA REDES MT - BT, INCLUYE: MARCO Y TAPAS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	231CC	233CC	$ 6.328.000,00
233		27.4	PROYECTO: (B15) CAJA DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA. (Dimensiones según detalle específico diseño eléctrico. Tapa en concreto a la vista acabado escobillado). ICCU: CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MARCO Y TAPA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	232CC	234CC	$ 44.660.081,00



Proyecto: CTO IDU 1815-2021 C
Fecha: 28/05/2026

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

Id	Modo	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Sucesoras	Costo (Incluye A.I.U)
234		27.5	TUBERÍA PVC 3 - tipo EB (liviano) INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	233CC	235CC	$ 16.778.385,00
235		27.6	ALIMENTADOR 3#4 AL - AWG	50 días	23/03/2027	16/05/2027	234CC	236CC	$ 69.767.040,00
236		27.7	EMPALMES EN RESINA SEGÚN AP839	50 días	23/03/2027	16/05/2027	235CC	240;237CC	$ 10.178.623,00
237		27.8	CAJA PARA MEDIDOR ALUMBRADO PÚBLICO SEGÚN ET900	50 días	23/03/2027	16/05/2027	236CC	238CC	$ 343.798,00
238		27.9	FUSIBLE 5AMP PARA DERIVACIÓN LUMINARIAS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	237CC	239CC	$ 45.070,00
239		27.10	VARILLA DE COBRE 5/8 x 2,40m PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	238CC	240	$ 12.163.151,00
240			**Fin redes de alumbrado público**	**0 días**	**16/05/2027**	**16/05/2027**	**239;236**	**275**	**$ 0,00**
241			**REDES DE FUERZA PLAZA - TOMACORRIENTES Y SALIDAS**	**50 días**	**22/03/2027**	**16/05/2027**			**$ 103.112.505,00**
242			**Inicio Redes de fuerza plaza**	**0 días**	**22/03/2027**	**22/03/2027**	**229CC;21;63CC+30 días**		**$ 0,00**
243		28.1	CAPACETE METÁLICO GALVANIZADO 4	50 días	23/03/2027	16/05/2027	242	244CC	$ 223.607,00
244		28.2	TUBERÍA IMC 4 INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	243CC	245CC	$ 2.863.214,00
245		28.3	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE CS276 PARA REDES MT - BT, INCLUYE: MARCO Y TAPAS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	244CC	246CC	$ 6.328.000,00
246		28.4	PROYECTO: (B15) CAJA DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA. (Dimensiones según detalle específico diseño eléctrico. Tapa en concreto a la vista acabado escobillado). ICCU: CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MARCO Y TAPA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	245CC	247CC	$ 10.508.254,00
247		28.5	TUBERÍA PVC 4 - tipo EB (liviano) INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	246CC	248CC	$ 23.654.430,00
248		28.6	ALIMENTADOR 3#2+2+2T AL - AWG	50 días	23/03/2027	16/05/2027	247CC	249CC	$ 47.855.394,00
249		28.7	CAJA PARA MEDIDOR BIFÁSICO TIPO INTEMPERIE SEGÚN NORMA ET-918	50 días	23/03/2027	16/05/2027	248CC	250CC	$ 343.798,00
250		28.8	CAJA DE INSPECCIÓN 30x30 PARA VARILLA PUESTA A TIERRA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	249CC	251CC	$ 369.035,00
251		28.9	VARILLA DE COBRE 5/8 x 2,40m PARA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	250CC	252CC	$ 434.398,00
252		28.10	CABLE DESNUDO 1/0 PARA CONEXIÓN PUESTA A TIERRA	50 días	23/03/2027	16/05/2027	251CC	253CC	$ 88.824,00
253		28.11	TABLERO BISFÁSICO TIPO INTEMPERIE DE 8 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. PUERTA Y LLAVE	50 días	23/03/2027	16/05/2027	252CC	254CC	$ 298.539,00
254		28.12	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE - 2P + T - 15A - 127V (NEMA 5-15R), INCLUYE: CAJA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, TRAMO DE 4m DE TUBERÍA PVC 1/2 Y CIRCUITO RAMAL	50 días	23/03/2027	16/05/2027	253CC	255CC	$ 905.774,00
255		28.13	CIRCUITO RAMAL TOMACORRIENTE 1#10+10+10 CU. INCLUYE CONECTORES	50 días	23/03/2027	16/05/2027	254CC	256CC	$ 2.119.907,00
256		28.14	TUBERÍA CONDUIT PVC 1 - SCH. 40 (intermedio) INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	255CC	257CC	$ 552.450,00
257		28.15	CIRCUITO RAMAL BOMBA FUENTE 2#8+8+8T CU. INCLUYE CONECTORES	50 días	23/03/2027	16/05/2027	256CC	258CC	$ 2.792.243,00
258		28.16	TUBERÍA PVC 2 - tipo DB (pesado) INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	257CC	259CC	$ 537.428,00
259		28.17	CIRCUITO RAMAL REFLECTORES FUENTE 1#10+10+10T CU. INCLUYE CONECTORES	50 días	23/03/2027	16/05/2027	258CC	260CC	$ 2.119.907,00
260		28.18	TUBERÍA CONDUIT PVC 1 - SCH. 40 (intermedio) INC. ACCESORIOS	50 días	23/03/2027	16/05/2027	259CC	261CC	$ 552.450,00
261		28.19	MINIBREAKER 1X20AMP	50 días	23/03/2027	16/05/2027	260CC	262CC	$ 190.513,00
262		28.20	MINIBREAKER 2X20AMP	50 días	23/03/2027	16/05/2027	261CC	263CC	$ 195.525,00
263		28.21	TOTALIZADOR 2X63AMP	50 días	23/03/2027	16/05/2027	262CC	264	$ 178.815,00
264			**Fin Redes de fuerza plaza**	**0 días**	**16/05/2027**	**16/05/2027**	**263**	**266CC;275**	**$ 0,00**
265			**ASEO Y LIMPIEZA**	**60 días**	**12/03/2027**	**16/05/2027**			**$ 0,00**
266			**Inicio Aseo y Limpieza**	**0 días**	**16/05/2027**	**16/05/2027**	**264CC**	**267FF**	**$ 0,00**
267			Aseo general y especial	60 días	12/03/2027	16/05/2027	266FF	268	$ 0,00
268			**Fin Aseo y Limpieza**	**0 días**	**16/05/2027**	**16/05/2027**	**267**	**275**	**$ 0,00**
269			**COMPONENTES**	**173 días**	**1/12/2026**	**31/05/2027**			**$ 611.501.151,00**
270			INTERVENTORÍA	173 días	1/12/2026	31/05/2027	10	271FF;272CC	$ 473.723.338,00
271			CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAB	60 días	30/03/2027	31/05/2027	270FF	275	$ 8.606.116,00
272			GESTIÓN AMBIENTAL - SOCIAL	173 días	1/12/2026	31/05/2027	270CC	273CC	$ 48.064.053,00
273			GESTIÓN SG-SST	173 días	1/12/2026	31/05/2027	272CC	274CC	$ 34.172.452,00
274			COMPONENTE PMT	173 días	1/12/2026	31/05/2027	273CC	275	$ 46.935.192,00
275			**Fin Etapa Obra Construcción.**	**0 días**	**31/05/2027**	**31/05/2027**	**71;85;274;271;268**	**280;277**	**$ 0,00**
276			**ETAPA LIQUIDACIÓN**	**116 días**	**31/05/2027**	**30/09/2027**			**$ 0,00**
277			**Inicio Etapa Liquidación**	**0 días**	**31/05/2027**	**31/05/2027**	**275**	**278**	**$ 0,00**
278			Liquidación del Contrato y recibo	116 días	1/06/2027	30/09/2027	277	279	$ 0,00
279			**Fin Etapa Liquidación**	**0 días**	**30/09/2027**	**30/09/2027**	**278**	**280**	**$ 0,00**
280			**Fin etapa 1**	**0 días**	**30/09/2027**	**30/09/2027**	**275;278**		**$ 0,00**



Proyecto: CTO IDU 1815-2021 C
Fecha: 28/05/2026

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