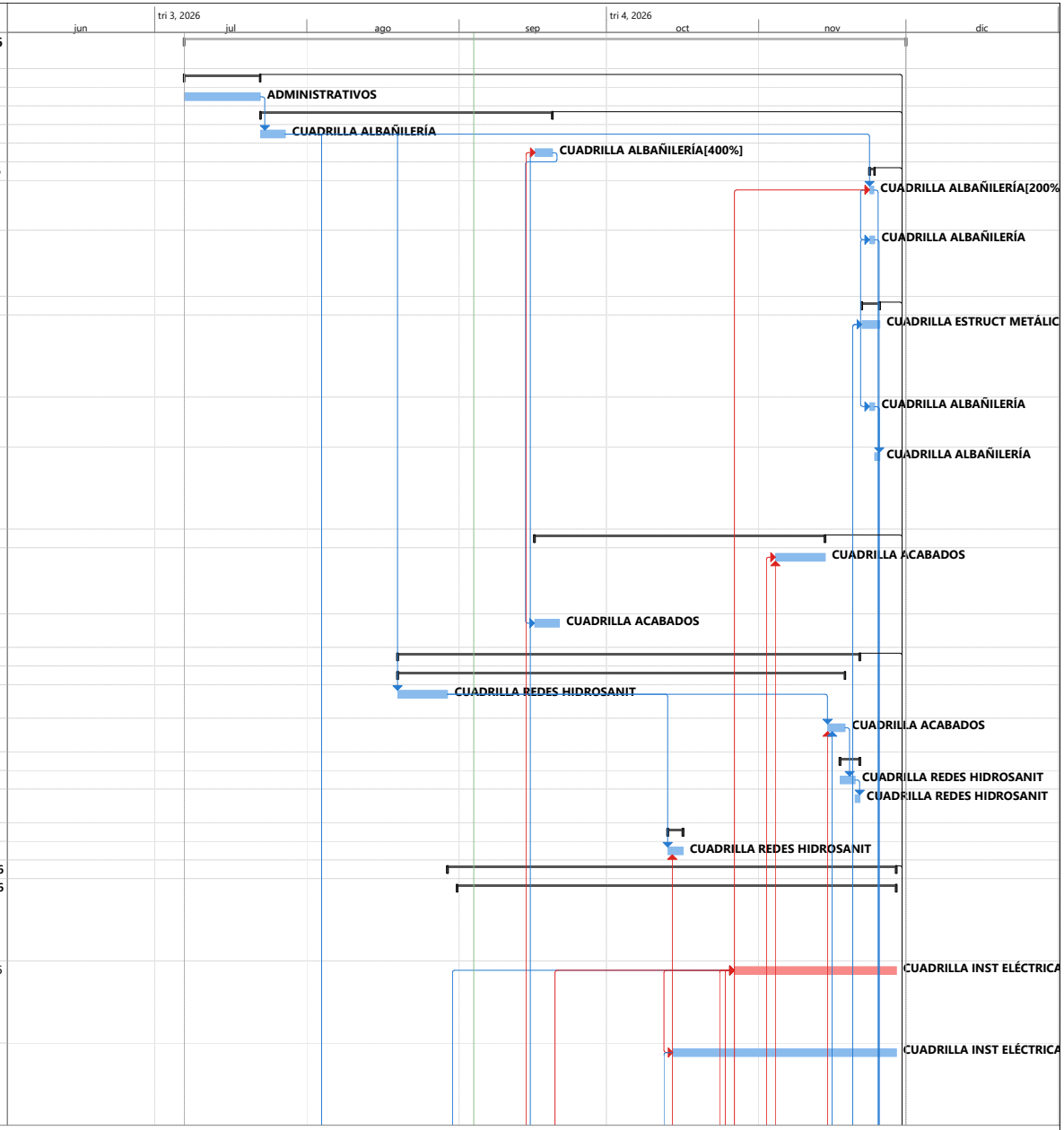
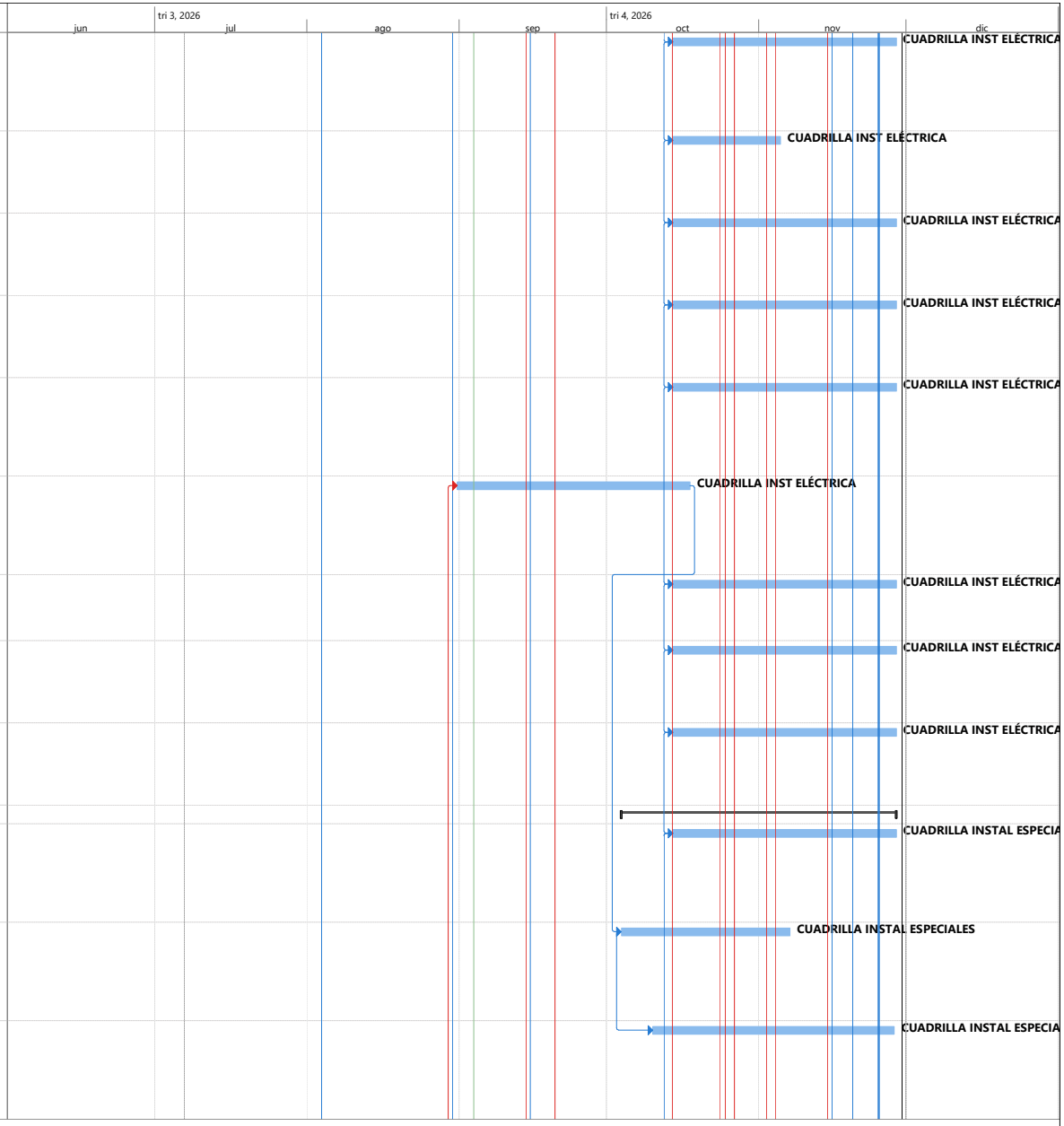
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0		**FASE V DEL CENTRO DE RECURSOS PARA EL APRENDIZAJE E INVESTIGACIÓN - CRAI EMAVI - CALI**	**136.06 días?**	**mar 07/07/26**	**lun 30/11/26**
1		**INICIO DE OBRA**	**14 días**	**mar 07/07/2**	**mié 22/07/26**
2	0	LOGISTICA Y DOCUMENTACIÓN DEL PROYECTO	14 días	mar 07/07/2	mié 22/07/26
3	**1**	**PRELIMINARES**	**55.63 día**	**mié 22/07/2**	**sáb 19/09/26**
4	1.1	CAMPAMENTO DE 72 M2	5 días	mié 22/07/2	lun 27/07/26
5	1.2	DEMOLICIÓN DRYWALL UNA CARA	3.75 días	mié 16/09/2	sáb 19/09/26
6	**2**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**1 día**	**lun 23/11/26**	**mar 24/11/26**
7	2.1	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISION FINAL DE EXCAVACION (m³)	0.5 días	lun 23/11/26	mar 24/11/26
8	2.2	RELLENO COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO TIPO SUB-BASE B-200 SEGÚN PLANOS. INCLUYE SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN. (m³)	1 día	lun 23/11/26	mar 24/11/26
9	**4**	**ESTRUCTURA**	**3 días**	**sáb 21/11/2**	**mié 25/11/26**
10	4.1	PERFILERIA ESTRUCTURAL EN ACERO A500 GR C. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TAMBIÉN PINTURA EN ANTICORROSIVO, ESMALTE, CONEXIONES, PLATINAS, ANCLAJES Y SOLDADURA	3 días	sáb 21/11/26	mié 25/11/26
11	4.2	MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO (kg)TROSOLADA	1 día	lun 23/11/26	mar 24/11/26
12	4.3	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.15 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO (m²)	1 día	mar 24/11/26	mié 25/11/26
13	**5**	**MAMPOSTERIA**	**55.5 días**	**mié 16/09/2**	**sáb 14/11/26**
14	5.1	MESÓN EN LÁMINA DE MÁRMOL CON ANCHO ENTRE 40 Y 60CM PIEDRA NATURAL COLOR NEGRO ABSOLUTO O SIMILAR (SEGÚN PLANOS, INCLUYE REENGRUEZ (4 CMS) Y SALPICADERO DE 0.10CMS	10 días	mié 04/11/26	sáb 14/11/26
15	5.2	MURO EN DRYWALL RF 5/8" CON ESTRUCTURA TABIQUE DOBLE CON FRESCASA DE 3.5" CON FOIL A UNA CARA	5 días	mié 16/09/26	lun 21/09/26
16	**6**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**88.13 día**	**mié 19/08/2**	**sáb 21/11/26**
17	**6.1**	**INSTALACIONES SANITARIAS PISOS 1,2 Y 3.**	**85.13 día**	**mié 19/08/2**	**mié 18/11/26**
18	6.1.1	LIMPIEZA Y PUESTA EN SERVICIO DE REDES SANITARIAS EXISTENTES	10 días	mié 19/08/26	sáb 29/08/26
19	6.1.2	REJILLA DIAGONAL Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	sáb 14/11/26	mié 18/11/26
20	**6.2**	**INSTALACIONES HIDRAULICAS**	**4 días**	**mar 17/11/2**	**sáb 21/11/26**
21	6.2.1	DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA	3 días	mar 17/11/2	vie 20/11/26
22	6.2.2	LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA DE 1/2"	1 día	vie 20/11/26	sáb 21/11/26
23	**6.3**	**AGUAS LLUVIAS**	**3 días**	**mar 13/10/2**	**vie 16/10/26**
24	6.3.1	SIFÓN CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" ALUMINIO	3 días	mar 13/10/2	vie 16/10/26
25	**7**	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**86.06 día**	**sáb 29/08/2**	**dom 29/11/26**
26	**7.1**	**SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)**	**84.25 días**	**lun 31/08/26**	**dom 29/11/26**
27	7.1.1	LUMINARIA LED EMERG AVISO DOBLE SPOT, TEMPERATURA DE COLOR 6500 K, FLUJO LUMINOSO 2X110 LM, 100-277 V, INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	31 días	lun 26/10/26	dom 29/11/26
28	7.1.2	LUMINARIA LED LINEAL, LED MINICONTINUUM 40W NW SP 120 SYLVANIA, INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26



Proyecto: FASE V DEL CENTRO
Fecha: vie 04/09/26

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			

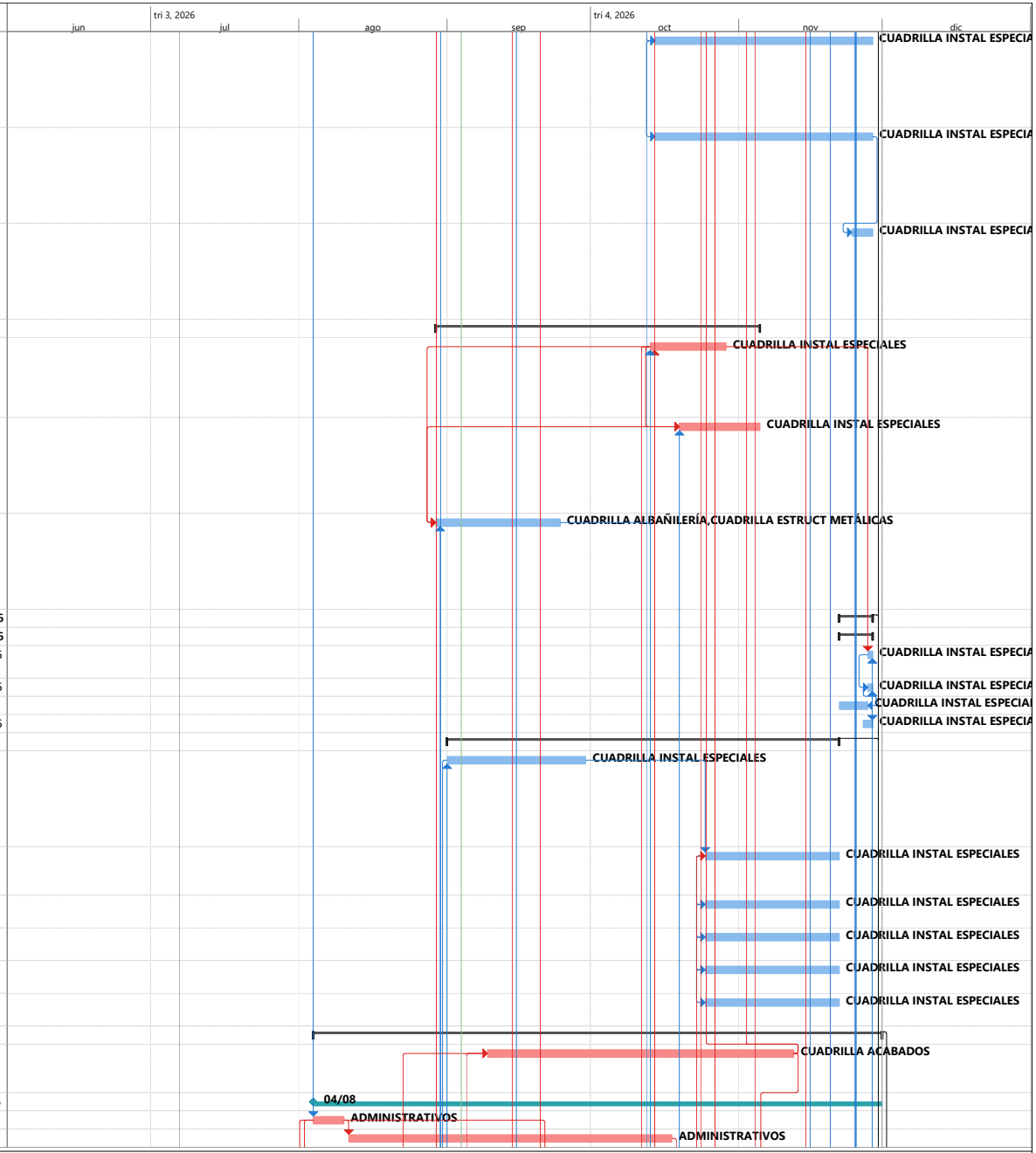
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
29	7.1.3	LUMINARIA LED LINEAL, LED CONTINUUM 40W NW SP 120 SYLVANIA CON RESPALDO DE EMERGENCIA MÍNIMO 1 HORA, INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
30	7.1.4	LUMINARIA LED TORTUGA RD 12W DL BULKHEAD SYLVANIA, INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	20 días	mié 14/10/26	jue 05/11/26
31	7.1.5	LUMINARIA LED PANEL RD 24W DL MV SP, SYLVANIA DE SOBREPONER, INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
32	7.1.6	LUMINARIA EN URBANISMO LED STREET LIGHT EPSILON 40 W 5800 LM, 4000 K, IRC 70, FP 0,9, INCLUYE POSTE METÁLICO DE ACERO GALVANIZADO 4M DE ALTURA, SOPORTE Y/O BRAZO SENCILLO INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
33	7.1.7	LUMINARIA LED SYLVANIA HIGHBAY CW GC350 DIM, 200W, 25000 LM, 100-277V, INCLUYE ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO NO INCLUYE CABLEADO NI TUBERIA.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
34	7.1.8	SALIDA PARA LUMINARIA SYLVANIA LED HIGHBAY 200W CW GC350 60D, 100-277V, 5700K, 250000 LM, INCLUYE TOMA, CLAVIJA, TUBERÍA IMC, SALIDA EN 2X#8 AWG THWN + 1X# 10 DES-AWG, ACCESORIOS DE MONTAJE Y SUJECIÓN PARA QUEDAR PLENAMENTE SUJETADA A LA ESTRUCTURA EXISTE	45 días	lun 31/08/26	sáb 17/10/26
35	7.1.9	LUMINARIA REFLECTOR LED SYLVEO 50W RGB 60°, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
36	7.1.10	LUMINARIA LED 1800 LUM 18W LUZ FRIA PERLA NEGRA INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
37	7.1.11	LUMINARIA LED SPOT TRACK 35W, INCLUYE: CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
38	**7.2**	**SISTEMAS CONTRA INCENDIOS**	**50.25 días**	**sáb 03/10/26**	**sáb 28/11/26**
39	7.2.1	DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO DIRECCIONABLE, INCLUYE BASE DE DETECTOR, CABLEADO, CAJAS TIPO RAWELT, TUBERÍA IMC, UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE, ADEMÁS DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
40	7.2.2	SALIDA CON DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO Y TEMPERATURA DIRECCIONABLE. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	30 días	sáb 03/10/26	sáb 07/11/26
41	7.2.3	SALIDA CON MÓDULO DE RELEVO DE DETECCIÓN BOSH TIPO CONTACTO SECO. INCLUYE CABLEADO DE CONTROL, TUBERÍA EN EMT 1/2" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	45 días	sáb 10/10/26	sáb 28/11/26



Proyecto: FASE V DEL CENTRO
Fecha: vie 04/09/26

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	

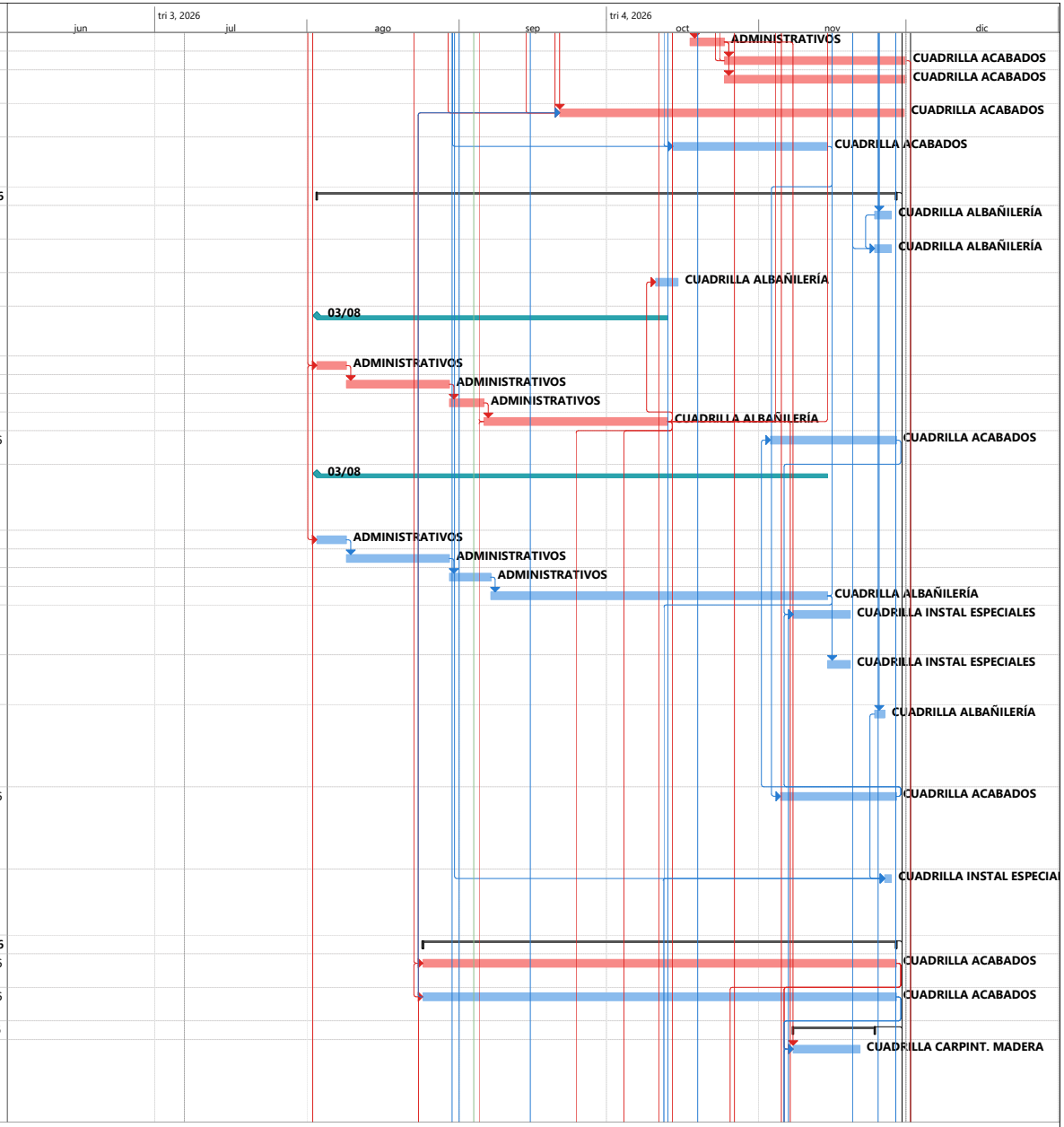
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
42	7.2.4	ESTACIÓN MANUAL DE DOBLE ACCIÓN, INCLUYE CABLEADO, CAJAS TIPO RAWELT, TUBERÍA IMC, UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE, ADEMÁS DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
43	7.2.5	SIRENA CON ESTROBO, 12V/24V, 2 W, 8 CD, INCLUYE CABLEADO, CAJAS TIPO RAWELT, TUBERÍA IMC, UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE, ADEMÁS DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
44	7.2.6	TECLADO ANUNCIADOR REMOTO, INCLUYE CABLEADO, CAJAS TIPO RAWELT, TUBERÍA IMC, UNIONES, CURVAS, TERMINALES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANCLAJE, ADEMÁS DE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	4 días	mar 24/11/26	sáb 28/11/26
45	**7.3**	**INSTALACIÓN DE EQUIPOS**	**63.06 día**	**sáb 29/08/26**	**jue 05/11/26**
46	7.3.1	INSTALACION UNIDAD DE POTENCIA ININTERRUMPIDA (UPS) TRIFÁSICA 15KVA, 220V-127V, CON BANCO DE BATERÍAS EXTERNO, INCLUYE CABLEADO, CONEXIONES ACCESORIOS PARA SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	15 días	mar 13/10/26	jue 29/10/26
47	7.3.2	MONTAJE E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA TRIFÁSICA DE 150 KVA, INCLUYE RECUBRIMIENTO TÉRMICO DE SILENCIADOR DE 10" EN LANA MINERAL DE 2" Y CHAQUETA DE ACERO INOXIDABLE CAL 24, ACCESORIOS PARA SOPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	15 días	lun 19/10/26	jue 05/11/26
48	7.3.3	OBRA CIVIL PARA EL MONTAJE SISTEMA FOTOVOLTAICO, INCLUYE ESTRUCTURA METALICA, ELEMENTOS DE SUJECION Y ANCLAJE, INSTALACION DE PANELES, INVERSORES, CABLEADO, EQUIPOS Y DEMAS ELEMENTOS QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUCIONAMIENTO	25 días	sáb 29/08/26	jue 24/09/26
49	**8**	**COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS**	**7 días**	**sáb 21/11/26**	**dom 29/11/26**
50	**8.1**	**INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD**	**7 días**	**sáb 21/11/26**	**dom 29/11/26**
51	8.1.1	INSTALACIÓN DE SALIDA CON BOTON NO TOUCH REF. SD-7201GCPE1Q	2 días	sáb 28/11/26	dom 29/11/26
52	8.1.2	FUENTE 12V 1A REF. ST-2406-3AQ	2 días	sáb 28/11/26	dom 29/11/26
53	8.1.3	SALIDA CON ELECTROIMAN 600LB REF. E-941SA-600P(	5 días	sáb 21/11/26	sáb 28/11/26
54	8.1.4	SOPORTE L PARA ELECTROIMÁN REF. E-941S-600/ZQ	3 días	vie 27/11/26	dom 29/11/26
55	**9**	**INSTALACIONES MECÁNICAS**	**77 días**	**lun 31/08/26**	**sáb 21/11/26**
56	9.1	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y DE REFIGERANTE VARIABLE (VRF), CON UNA UNIDAD CONDENSADORA CON CAPACIDAD DE 432,000 BTU/H (36TR), COMPUESTA DE TRES UNIDADES CONDENSADORAS CON CAPACIDAD DE 144,000 BTU/H (12R) CADA UNA	28 días	lun 31/08/26	mar 29/09/26
57	9.2	INSTALACIÓN DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y DE REFIGERANTE VARIABLE (VRF) CON UNA UNIDAD CONDENSADORA CON CAPACIDAD DE 72.000 BTU /H (6 TR)	25 días	sáb 24/10/26	sáb 21/11/26
58	9.3	INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA CASSETTE 4 VÍAS (19.700 BTU/H)	25 días	sáb 24/10/26	sáb 21/11/26
59	9.4	INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA CASSETTE 4 VÍAS (38.200 BTU/H)	25 días	sáb 24/10/26	sáb 21/11/26
60	9.5	INSTALACIÓN DE UNIDAD EVAPORADORA PARED (19.700 BTU/H)	25 días	sáb 24/10/26	sáb 21/11/26
61	9.6	INSTALACIÓN DE CONTROL ALAMBRADO (INCLUYE CONFIGURACIÓN)	25 días	sáb 24/10/26	sáb 21/11/26
62	**11**	**CIELO RASO**	**110 días**	**mar 04/08/26**	**lun 30/11/26**
63	11.1	CIELO RASO TIPO DRYWALL PLANO + FRESCASA (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE) MASILLADO, LIJADO Y PINTADO TIPO-1 (3 MANOS).	60 días	mié 09/09/26	jue 12/11/26
64	11.2	**CIELO RASO REF: LAMA VERONA 150 SILVER C/150 MM**	**0 días**	**mar 04/08/26**	**mar 04/08/26**
65		Orden de Compra Lama V	5 días	mar 04/08/26	lun 10/08/26
66		Logística y transporte	64 días	mar 11/08/26	sáb 17/10/26



Proyecto: FASE V DEL CENTRO
Fecha: vie 04/09/26

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			

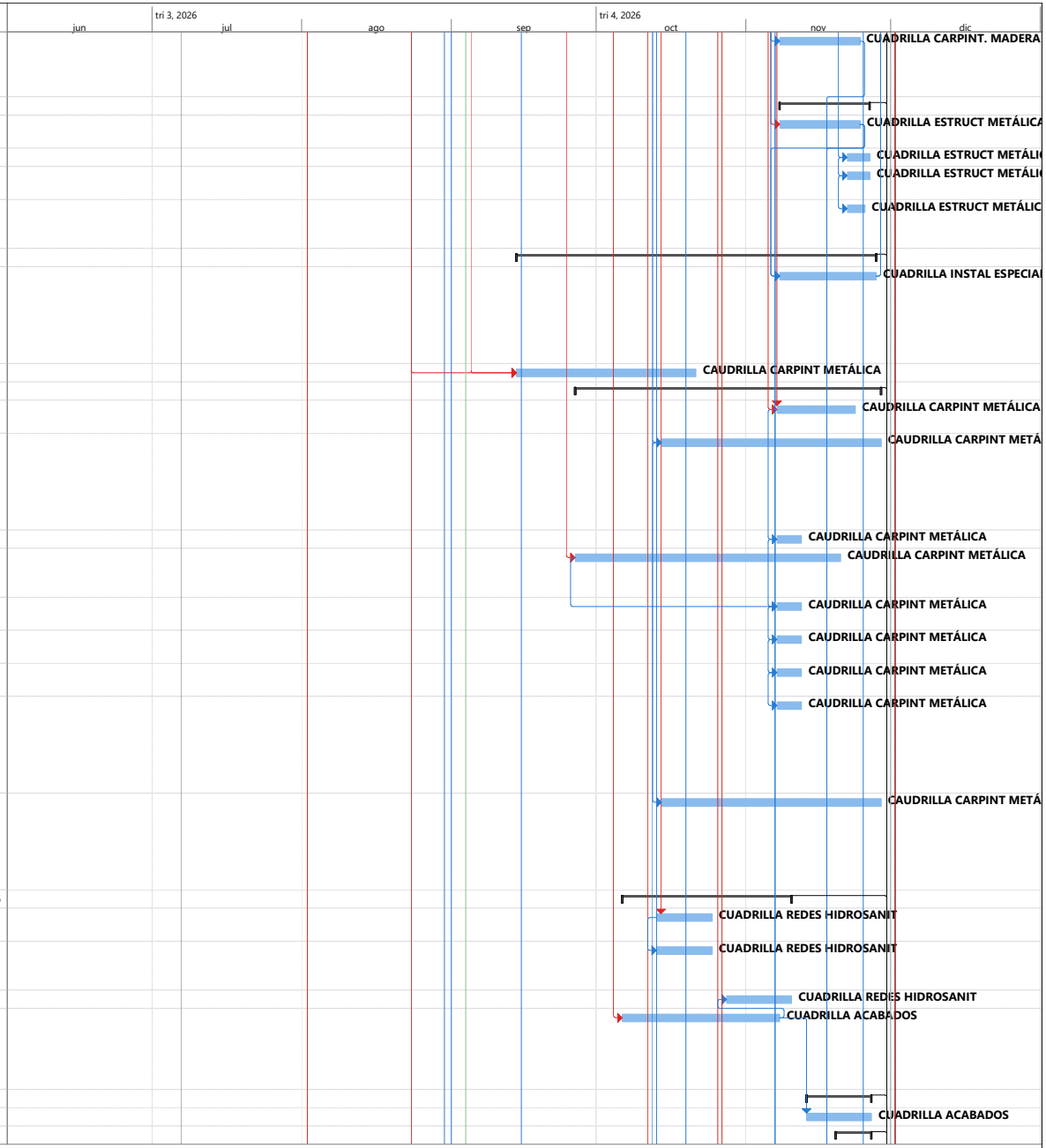
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
67		Puesta en Obra Lama V	7 días	sáb 17/10/26	sáb 24/10/26
68		Instalación Lama V	33 días	sáb 24/10/26	lun 30/11/26
69	11.3	CIELO RASO REF: REJILLA MILÁN 600*600 CUADRICULA (100*100)	33 días	sáb 24/10/26	lun 30/11/26
70	11.4	BLACK TEATHER 1" COLOR NEGRO SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	65 días	lun 21/09/26	lun 30/11/26
71	11.5	CIELO RASO EN TABLERO MELAMINICO RH PELIKANO DE 18 MM DE ESPESOR COLOR TEKA, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE Y CANTONERAS	30 días	mié 14/10/26	sáb 14/11/26
72	**12**	**ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**110 días**	**lun 03/08/26**	**dom 29/11/26**
73	12.1	ALISTADO DE PISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E=0.05 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	3 días	mar 24/11/26	vie 27/11/26
74	12.2	ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACIÓN DE SUPERFICIE)	3 días	mar 24/11/26	vie 27/11/26
75	12.3	JUNTAS DE DILATACIÓN Y PIRLANES EN ALUMINIO PARA PISO.	3 días	sáb 10/10/26	jue 15/10/26
76	**12.4, 12.5, 12.6**	**CERAMICAS UMBRÍA FORMATO 45 X 60; DETROIT DARK Y ARTIC FORMATO 31 X 60 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS**	**0 días**	**lun 03/08/26**	**lun 03/08/26**
77		Orden de Compra Cerámicas	5 días	lun 03/08/26	sáb 08/08/26
78		Logística y transporte	20 días	sáb 08/08/26	sáb 29/08/26
79		Puesta en Obra Cerámicas	6 días	sáb 29/08/26	sáb 05/09/26
80		Instalación Cerámicas	35 días	sáb 05/09/26	mar 13/10/26
81	12.7	EKOWOOD WALLPANEL EXT 3 D 127-25 3 PASTILLAS WPC NOGAL CEPILLADO	25 días	mar 03/11/26	dom 29/11/26
82	**12.8, 12.9, 12.10**	**PORCELANATOS Y GUARDAESCOBAS ESMALTADO STORM LAVA. STORM NATURAL REF. BAL1STLV61M08 FORMATO 60 X 120 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS**	**0 días**	**lun 03/08/26**	**lun 03/08/26**
83		Orden de Compra Porcelanatos	5 días	lun 03/08/26	sáb 08/08/26
84		Logística y transporte	20 días	sáb 08/08/26	sáb 29/08/26
85		Puesta en Obra Porcelanatos	7 días	sáb 29/08/26	lun 07/09/26
86		Instalación Porcelanatos	65 días	lun 07/09/26	sáb 14/11/26
87	12.11	ALFOMBRAS MODULARES ESSENCE MAZE DESSO FORMATO 500 X 500 MM COLOR A ESCOGER SIMILAR O DE MEJORES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	10 días	sáb 07/11/26	jue 19/11/26
88	12.12	JUNTA DE DILATACIÓN DE SUELO ENCASTRADA JDH 5.190-150 PERFIL Y BANDEJA CENTRAL EN ALUMINIO O SIMILAR (INCLUYE FIJACIONES)	3 días	sáb 14/11/26	jue 19/11/26
89	12.13	PLACA ENTREPISO DE ALTA RESISTENCIA SUPERFICIE PULIDA 20 MM PARA CAMBIOS DE NIVEL (INCLUYE TORNILLERÍA, SELLADO DE JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2 días	mar 24/11/26	jue 26/11/26
90	12.14	ARKOWOOD ® ACÚSTICO COLOR TEKA CON ESTRUCTURA EN MADERA INMUNIZADA INSTALADA DE FORMA HORIZONTAL CON LISTONES DE 2" X 4" CADA 60 CM Y PANELES DE LANA MINERAL DE ROCA SONOWALL DE 0.50M X 1.22M X 2" DE 60 KG/M3 DE DENSIDAD	23 días	jue 05/11/26	dom 29/11/26
91	12.15	MEMBRANA IMPERMEABLE Y ALTAMENTE ELÁSTICA DE POLIUREA, DE APLICACIÓN MANUAL PARA IMPERMEABILIZACIONES TÉCNICAS TRÁFICO PEATONAL LIVIANO	1 día	jue 26/11/26	vie 27/11/26
92	**13**	**ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES**	**91 días**	**lun 24/08/26**	**dom 29/11/26**
93	13.1	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	91 días	lun 24/08/26	dom 29/11/26
94	13.2	ESTUCO Y VINILO TIPO-1, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)	91 días	lun 24/08/26	dom 29/11/26
95	**14**	**CARPINTERIA EN MADERA**	**15 días**	**sáb 07/11/26**	**mar 24/11/26**
96	14.1	MUEBLE TABLERO MELAMINICO RH ESPESOR DE 15 MM PARA CAFETERÍA, INCLUYE SUPERFICIE EN SUS SEIS LADOS, ENTREPAÑOS, DIVISIONES INTERNAS, MANIJAS Y TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	12 días	sáb 07/11/26	sáb 21/11/26



Proyecto: FASE V DEL CENTRO
Fecha: vie 04/09/26

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			

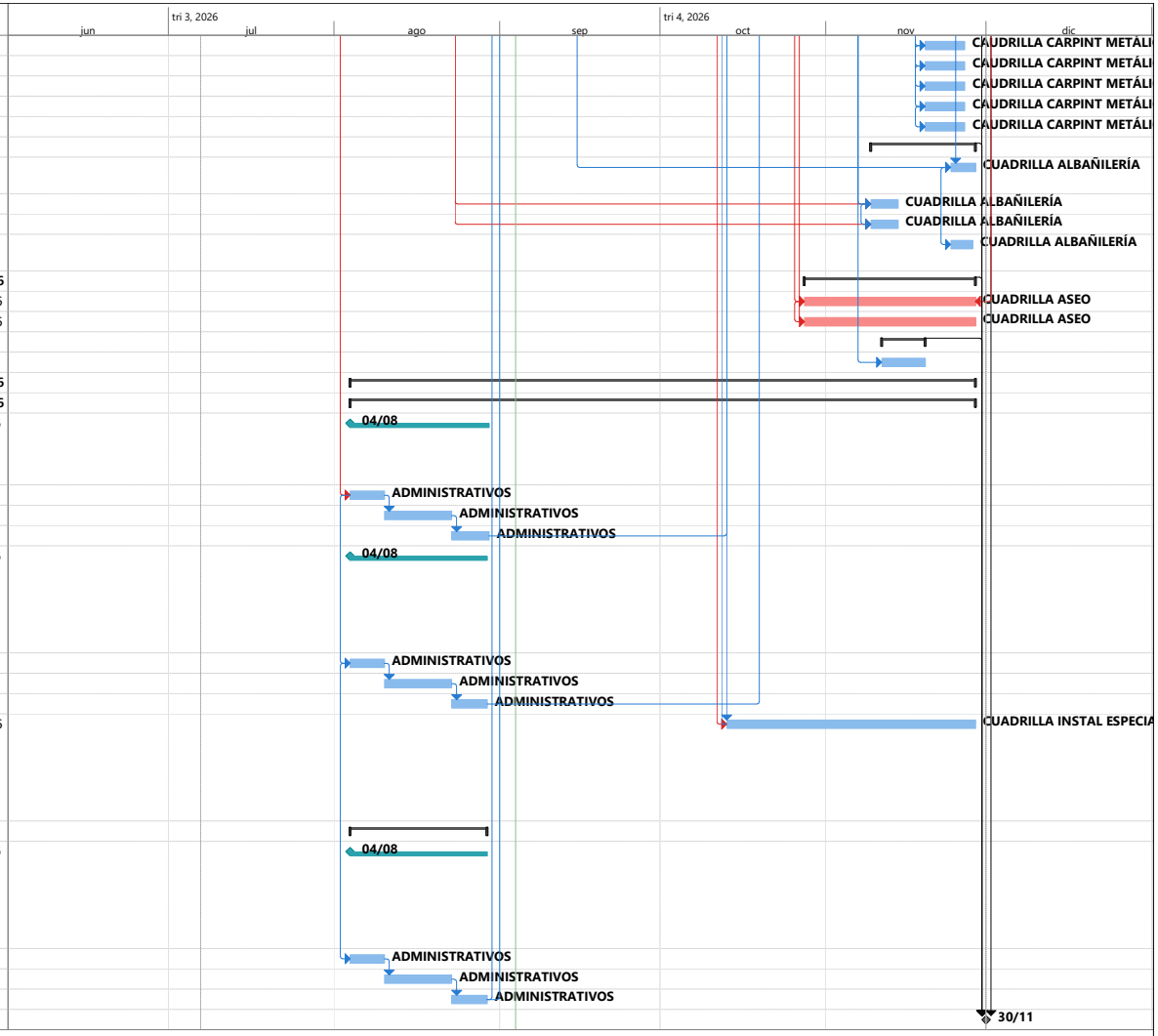
Id	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
97	14.2	PUERTA EN TABLERO MELAMINICO VERTICAL 6 MM CON TRES RANURAS SEGÚN DISEÑO, RELLENO CON TABLERO TUBULAR DIMENSIONES (800 - 1000) X 2200 X 38 MM. INCLUYE BISAGRAS TIPO PESADO	15 días	sáb 07/11/26	mar 24/11/26
98	**15**	**CARPINTERIA METALICA**	**16.88 días**	**sáb 07/11/26**	**jue 26/11/26**
99	15.1	PUERTA CORTAFUEGO RF 120 CL 18 MARCO CALIBRE 18 A: 1000 H: 2100	15 días	sáb 07/11/26	mar 24/11/26
100	15.2	ESCOTILLA METALICA A CUBIERTA	4 días	sáb 21/11/26	jue 26/11/26
101	15.3	ESCALERA DE GATO METALICA SEGÚN ESPECIFICACIONES	4 días	sáb 21/11/26	jue 26/11/26
102	15.4	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CALIBRE 10" PVC ENCAUCHETADA H=2M, INCLUYE MAMPOSTERIA, ALFAJIA PISAMALLA	3 días	sáb 21/11/26	mié 25/11/26
103	**16**	**CARPINTERIA EN ALUMINIO Y VIDRIO**	**69 días**	**lun 14/09/26**	**vie 27/11/26**
104	16.1	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm) BISAGRA HIDRÁULICA (SPEEDY O SIMILAR) INCLUYE CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO P	18 días	sáb 07/11/26	vie 27/11/26
105	16.2	VENTANAS ALUMINA SERIE 40 VIDRIO LAMINADO 6 MM	35 días	lun 14/09/26	mié 21/10/26
106	**17**	**CARPINTERIA ACERO INOXIDABLE**	**58 días**	**sáb 26/09/26**	**sáb 28/11/26**
107	17.1	BARRA RECTA 790 DISCAPACITADOS ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	15 días	sáb 07/11/26	lun 23/11/26
108	17.2	BARANDA EN ACERO DE 0,9 DE ALTURA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE CONSTRUIDA EN PARALES VERTICALES Y PASAMANOS ACERO INOXIDABLE CALIDAD 304 PULIDO EXTERIOR Y VIDRIO TEMPLADO 10MM TOMADOS MEDIANTE INSERTOS TIPO CIRCULARES. CALIBRE 18 CON DIÁMETRO DE 1 1/4" DISTAN	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
109	17.3	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE	5 días	sáb 07/11/26	jue 12/11/26
110	17.4	DIVISIONES BAÑO EN LAMINADO DE ALTA PRESIÓN SEGÚN DISEÑO DE IGUAL O MEJORES ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	50 días	sáb 26/09/26	vie 20/11/26
111	17.5	BASURERA EN ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAR A DIVISIONES Y/O PARED DE 10LT	5 días	sáb 07/11/26	jue 12/11/26
112	17.6	SECADOR DE MANOS ELECTRICO ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	5 días	sáb 07/11/26	jue 12/11/26
113	17.7	DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR	5 días	sáb 07/11/26	jue 12/11/26
114	17.8	CARCAMO CON REJILLA EN EJE LONGITUDINAL, ANCHO EXTERIOR 35CM, ANCHO INTERNO:30CM PROFUNDIDAD:7-10CM, LARGO 1M CARACTERISTICAS, CANAL 100% ACERO INOXIDABLE 304 CAL 16. REJILLA PARTE SUPERIOR EN EJE DE 5/16" Y CANAL EN LAMINA CAL 16 INOX 304 REJILLA DESMONT	5 días	sáb 07/11/26	jue 12/11/26
115	17.9	BARANDA EN ACERO Y VIDRIO TEMPLADO Y LAMINADO DE SEGURIDAD (VIDRIO 4+4 LAMINADO PVB .38 INCOLORO) DE 1220 MM DE ALTURA ESTRUCTURA INDEPENDIENTE CONSTRUIDA EN PARALES VERTICALES Y DOS PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE CALIDAD 304 PULIDO EXTERIOR RIGIDIZADOS ME	42 días	mié 14/10/26	sáb 28/11/26
116	**19**	**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**	**32 días**	**mar 06/10/26**	**mar 10/11/26**
117	19.1	ORINAL ENTRADA POSTERIOR. INCLUYE VÁLVULA ANTIVÁNDALICA PUSH. REF GOTTA DE CORONA O SIMILAR	12 días	mar 13/10/26	sáb 24/10/26
118	19.2	SANITARIO INSTITUCIONAL ENTRADA POSTERIOR. INCLUYE VÁLVULA ANTIVÁNDALICA PUSH. REF ADRIÁTICA DE CORONA O SIMILAR	12 días	mar 13/10/26	sáb 24/10/26
119	19.3	GRIFERÍA DE MESA PUSH MAX PLUS	12 días	mié 28/10/26	mar 10/11/26
120	19.4	LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA Y FALDON EN AGLOMERADO EN MELAMINA.	30 días	mar 06/10/26	sáb 07/11/26
121	**20**	**VIDRIOS Y ESPEJOS**	**12 días**	**vie 13/11/26**	**jue 26/11/26**
122	20.1	ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)	12 días	vie 13/11/26	jue 26/11/26
123	**21**	**CERRADURAS**	**7 días**	**jue 19/11/26**	**jue 26/11/26**



Proyecto: FASE V DEL CENTRO
Fecha: vie 04/09/26

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	Ítem	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
124	21.1	BRAZO MECÁNICO PUERTA	7 días	jue 19/11/26	jue 26/11/26
125	21.2	CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO ALCOBA	7 días	jue 19/11/26	jue 26/11/26
126	21.3	CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO BAÑO	7 días	jue 19/11/26	jue 26/11/26
127	21.4	BARRA SENCILLA ANTIPANICO DE 2 PUNTOS	7 días	jue 19/11/26	jue 26/11/26
128	21.5	TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER	7 días	jue 19/11/26	jue 26/11/26
129	**22**	**OBRAS GENERALES**	**18.38 día**	**lun 09/11/26**	**sáb 28/11/26**
130	22.1	EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO	5 días	mar 24/11/26	sáb 28/11/26
131	22.2	AVISOS ACRILICOS IMPRESIÓN DIGITAL 25X9 18X13	5 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
132	22.3	ESCUDO FAC O UNIDAD DE 080X080 ESPESOR 15MM	5 días	lun 09/11/26	sáb 14/11/26
133	22.4	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PALMA ARECA DE 40/80CM, (INCLUYE TIERRA NEGRA, Y ABONO)	4 días	mar 24/11/26	sáb 28/11/26
134	**24**	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS**	**30 días**	**mié 28/10/2(**	**dom 29/11/26**
135	24.1	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	30 días	mié 28/10/2(	dom 29/11/26
136	24.2	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	30 días	mié 28/10/2(	dom 29/11/26
137	**26**	**MOBILIARIO**	**7 días**	**mié 11/11/2(**	**jue 19/11/26**
138	26.1	SILLA TEATRO O AUDITORIO CON BRAZO PARA ESCRITU	7 días	mié 11/11/2(	jue 19/11/26
139	**27**	**EQUIPOS**	**109.06 d**	**mar 04/08/2**	**dom 29/11/26**
140	**27.2**	**EQUIPOS ELECTRICOS**	**109.06 d**	**mar 04/08/2**	**dom 29/11/26**
141	27.2.1	**UPS TRIFÁSICA DE 15 KVA, 220V-127V, DOBLE CONVERSIÓN EN LÍNEA Y DSP DE ALTA VELOCIDAD CON CONTROL DIGITAL, AUTONOMÍA DE 13 MIN, INCLUYE**	**0 días**	**mar 04/08/26**	**mar 04/08/26**
142		Orden de Compra UPS	5 días	mar 04/08/2(	lun 10/08/26
143		Logística y transporte	12 días	lun 10/08/26	sáb 22/08/26
144		Puesta en Obra UPS	7 días	sáb 22/08/26	sáb 29/08/26
145	27.2.2	**PLANTA ELÉCTRICA TRIFÁSICA DE 150 KVA, EFECTIVOS PARA LA CIUDAD DE CALI, INCLUYE CABINA DE INSONORIZACIÓN CON PUERTAS EQUIPADAS CON CERRADURAS Y BISAGRAS, TANQUE SUB-BASE PARA APROVISIONAMIENTO DE COMBUSTIBLE, TABLERO DE CONTROL DIGITAL, BATERÍAS, CARGADO**	**0 días**	**mar 04/08/26**	**mar 04/08/26**
146		Orden de Compra Planta Eléctrica	5 días	mar 04/08/2(	lun 10/08/26
147		Logística y transporte	12 días	lun 10/08/26	sáb 22/08/26
148		Puesta en Obra Planta Eléctrica	6 días	sáb 22/08/26	sáb 29/08/26
149	27.2.3	SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICO, POTENCIA DE GENERACIÓN PICO 29.16 KW, INCLUYE 54 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS MONOPERC HC 540Wp, 2 INVERSORES FRONIUS SYMO 208 / 240 NOMINAL 15 KW TRIFASICO, CONTADOR ELECTRONICO DIRECTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA IN	44 días	mar 13/10/26	dom 29/11/26
150	**27.3**	**EQUIPOS MECANICOS**	**23 días?**	**mar 04/08/2**	**sáb 29/08/26**
151	27.3.1 a 27.3.6	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO Y DE REFIGERANTE VARIABLE (VRF), CON UNA UNIDAD CONDENSADORA CON CAPACIDAD DE 432,000 BTU/H (36TR), COMPUESTA DE TRES UNIDADES CONDENSADORAS CON CAPACIDAD DE 144,000 BTU/H (12R) CADA UNA INC. EVAPORADORES DE 4 VÍAS, MINISPLIT**	**0 días?**	**mar 04/08/26**	**mar 04/08/26**
152		Orden de Compra Sistema AA	5 días	mar 04/08/2(	lun 10/08/26
153		Logística y transporte	12 días	lun 10/08/26	sáb 22/08/26
154		Puesta en Obra Sistema AA	6 días	sáb 22/08/26	sáb 29/08/26
155		**FIN DE OBRA**	0 días	lun 30/11/26	lun 30/11/26



Proyecto: FASE V DEL CENTRO
Fecha: vie 04/09/26

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