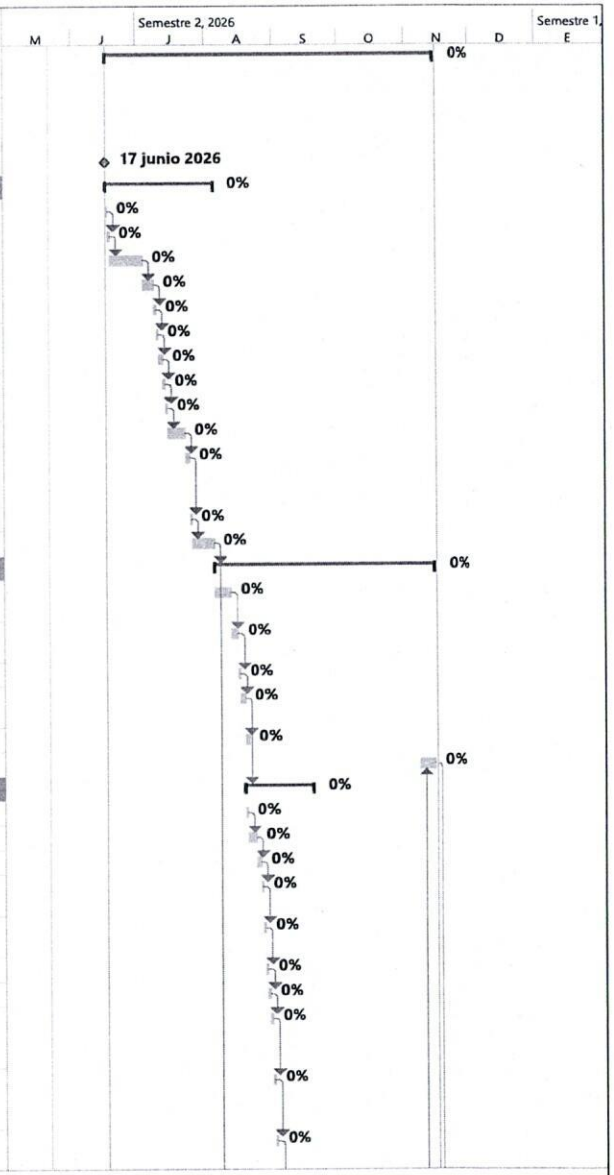
Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Costo
1		**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS SEDES "ASAMBLEA DEPARTAMENTAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD" DE CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LAS MISMAS.**	**150 días**	**día 0**	**día 150**	**$ 356.868.696,14**
2		INICIO	0 días	día 0	día 0	$ 0,00
3	**100**	**PRELIMINARES**	**49 días**	**día 0**	**día 49**	**$ 23.442.138,21**
4	101	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	1 día	día 0	día 1	$ 207.254,13
5	102	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	1 día	día 1	día 2	$ 10.874,16
6	103	Demolición pañete muro, con retiro	15 días	día 2	día 17	$ 8.044.158,65
7	104	Desmonte cubiertas metalicas con andamio y acarreo	5 días	día 17	día 22	$ 2.375.940,42
8	105	Desmonte de griferia	1 día	día 22	día 23	$ 140.557,41
9	106	Desmonte aparatos sanitarios	1 día	día 23	día 24	$ 101.861,40
10	107	Desmonte marcos y puertas con transporte	2 días	día 24	día 26	$ 747.627,70
11	108	Desmonte cubiertas en acrilico, fibra de vidrio, con retiro	1 día	día 26	día 27	$ 124.093,05
12	109	Desmonte cubiertas, con correas y transporte	1 día	día 27	día 28	$ 100.916,85
13	110	Desmonte de cielo raso con retiro	8 días	día 28	día 36	$ 5.848.659,52
14	111	Desmonte de cajas terminales para iluminación, tomas, interruptores existentes (octogonales, 4*2) y sellamiento con mortero de reparación y/o acabado del muro afectado (ladrillo, bloque)	2 días	día 36	día 38	$ 806.727,60
15	112	Desmonte tableros electricos	1 día	día 38	día 39	$ 192.422,78
16	113	Demolicion enchape muros con retiro	10 días	día 39	día 49	$ 4.741.044,54
17	**200**	**LIMPIEZAS**	**101 días**	**día 49**	**día 150**	**$ 16.670.536,68**
18	201	Limpieza y desmanchado superficies de concreto, mortero, arcilla, piedra con sikalimpiador rinse proporc1:2 con agua	8 días	día 49	día 57	$ 8.776.697,66
19	202	Limpieza y lavado mecanico de perfiles metalicos, tipo: correa, cercha, angulo, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm	3 días	día 57	día 60	$ 1.370.861,88
20	203	Lavado y desinfeccion de placa - muros para tanque elevado.	1 día	día 60	día 61	$ 596.919,25
21	204	Limpieza, raspado y lavado mecanico de viga canal en concreto, ancho 0.20 - 1.0 m	2 días	día 61	día 63	$ 861.894,99
22	205	Lavado de vidrios ventanas fachadas a gran altura	2 días	día 63	día 65	$ 1.009.194,23
23	206	Aseo general para entrega de obra	7 días	día 143	día 150	$ 4.054.968,67
24	**300**	**PISOS ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**31 días**	**día 63**	**día 94**	**$ 32.134.403,11**
25	301	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	1 día	día 63	día 64	$ 300.062,69
26	302	Placa o losa concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	4 días	día 64	día 68	$ 7.926.230,10
27	303	Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	2 días	día 68	día 70	$ 1.764.039,96
28	304	tapa en lamina alfajor 1/8" con contramarco en angulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	1 día	día 70	día 71	$ 1.036.899,01
29	305	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico, (3 piezas). Suministro e instal.	1 día	día 71	día 72	$ 385.787,82
30	306	Rejilla plastica sosco 3" x 2"	1 día	día 72	día 73	$ 18.838,67
31	307	Rejilla de piso plastica con sosco 4" x 3"	1 día	día 73	día 74	$ 47.577,24
32	308	Lavamanos con pedestal avanti con Grifería sencilla Nogal de Corona o similar, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	1 día	día 74	día 75	$ 482.090,42
33	309	Lavamanos sobreponer tipo marsella blanco o similar, con grifería monocontrol media cromada, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	1 día	día 75	día 76	$ 2.708.556,76
34	310	Tanque elevado 1.000 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	1 día	día 76	día 77	$ 3.382.565,00

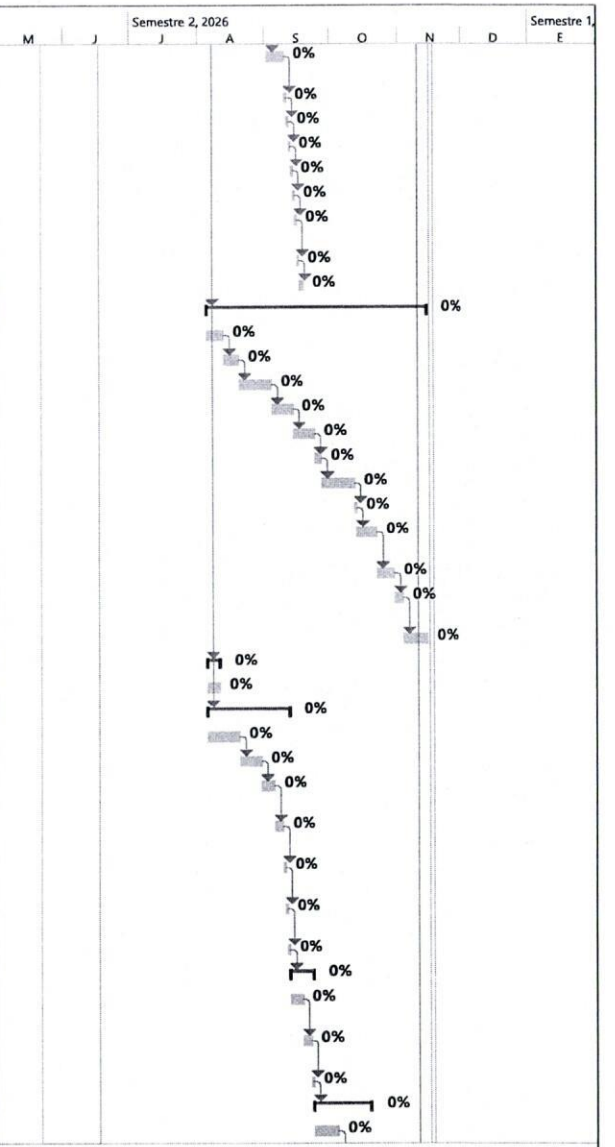


Proyecto: crono_asamblea_2026
Fecha: vie 22/05/26

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

Elaboro: Laura Vargas
Arq. Laura Vargas
MP. A46462023-1118566937

Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Costo
35	311	Griferia para lavamanos sencilla Nogal de corona o similar incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	8 días	día 77	día 85	$ 364.260,24
36	312	tapa registro plastica 20 x 20	1 día	día 85	día 86	$ 51.676,84
37	313	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	1 día	día 86	día 87	$ 264.684,50
38	314	Codo presion PVC 90° ø 3/4. Suministro e instal.	1 día	día 87	día 88	$ 65.314,10
39	315	Union universal PVC Ø=3/4". Suministro e Instal.	1 día	día 88	día 89	$ 98.274,60
40	316	Tee de presion PVC 3/4". Suministro e instal.	1 día	día 89	día 90	$ 54.190,36
41	317	Dispensador de toallas de papel horizontal 27x27x10 cm, acero inoxidable. Suministro e Instal.	1 día	día 90	día 91	$ 529.648,40
42	318	Dispensador de papel higienico en acero inox. d= 27 cm. Suministro e Insta	1 día	día 91	día 92	$ 1.390.614,48
43	319	Division baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e Instal.	2 días	día 92	día 94	$ 11.263.091,92
44	**400**	**PAÑETES Y PINTURA**	**101 días**	**día 49**	**día 150**	**$ 122.704.476,47**
45	401	Raspado y resane superficie muro pintado	8 días	día 49	día 57	$ 4.379.135,65
46	402	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	7 días	día 57	día 64	$ 7.575.454,85
47	403	Pintura Interior vinilo sobre estuco 3 manos	15 días	día 64	día 79	$ 21.175.256,83
48	404	Pintura interior vinilo para estructuras 3 manos (seccion 0.50 m)	10 días	día 79	día 89	$ 15.357.708,98
49	405	Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 manos	10 días	día 89	día 99	$ 15.839.766,87
50	406	Pintura exterior koraza sobre estructuras 3 manos (seccion 0.50 m)	3 días	día 99	día 102	$ 2.024.292,10
51	407	Pañete liso impermeabilizado muros 1:4, incluye filos y dilataciones	15 días	día 102	día 117	$ 17.856.047,82
52	408	Pañete impermeabilizado 1:3 e= 2 cm bajo placa	1 día	día 117	día 118	$ 360.254,79
53	409	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos, a grandes alturas (andamio colgante)	9 días	día 118	día 127	$ 11.358.612,19
54	410	Estuco y vinilo 3 manos bajo placa	8 días	día 127	día 135	$ 9.356.769,46
55	411	Pintura en esmalte para estructura metalica existente tipo: correas, cerchas, laminas y angulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2	4 días	día 135	día 139	$ 2.804.494,11
56	412	Graniplast esgrafiado fachada	11 días	día 139	día 150	$ 14.616.682,82
57	**500**	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**	**6 días**	**día 49**	**día 55**	**$ 3.129.170,88**
58	501	Viga cinta de 0.12 x 0.08 m en concreto de resistencia 3000 Psi	6 días	día 49	día 55	$ 3.129.170,88
59	**600**	**CUBIERTAS Y CIELO RASO**	**38 días**	**día 49**	**día 87**	**$ 75.437.753,00**
60	601	Cielo raso en lamina PVC 10 mm (incluye cornisa)	15 días	día 49	día 64	$ 42.123.819,64
61	602	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	10 días	día 64	día 74	$ 16.108.408,48
62	603	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1:4	6 días	día 74	día 80	$ 5.676.657,76
63	604	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	4 días	día 80	día 84	$ 7.202.084,57
64	605	Correa metalica en perfil estructural cuadrado 100 x 100 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	1 día	día 84	día 85	$ 1.090.444,00
65	606	Correa metalica en perfil estructural rectangular 76 x 38 x 2.0 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	1 día	día 85	día 86	$ 1.467.725,40
66	607	Cubierta en policarbonato alveolar 8 mm sin estructura de soporte	1 día	día 86	día 87	$ 1.768.613,15
67	**700**	**PUERTAS, VENTANAS Y ACCESORIOS EN MADERA**	**11 días**	**día 87**	**día 98**	**$ 14.445.963,24**
68	701	Puerta en marco metalico cal. 18 y hoja puerta entamborada en triplex, pintada e instalada	6 días	día 87	día 93	$ 8.173.747,58
69	702	Puerta y marco entamborada doble cara en aluminio, marco en aluminio, incluye chapa, Suministro e instal.	4 días	día 93	día 97	$ 3.893.728,44
70	703	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	1 día	día 97	día 98	$ 2.378.487,22
71	**800**	**SELLOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**26 días**	**día 98**	**día 124**	**$ 38.837.499,70**
72	801	Antihumedad fachadas sika transparente 10 (2 capas)	11 días	día 98	día 109	$ 12.877.040,29

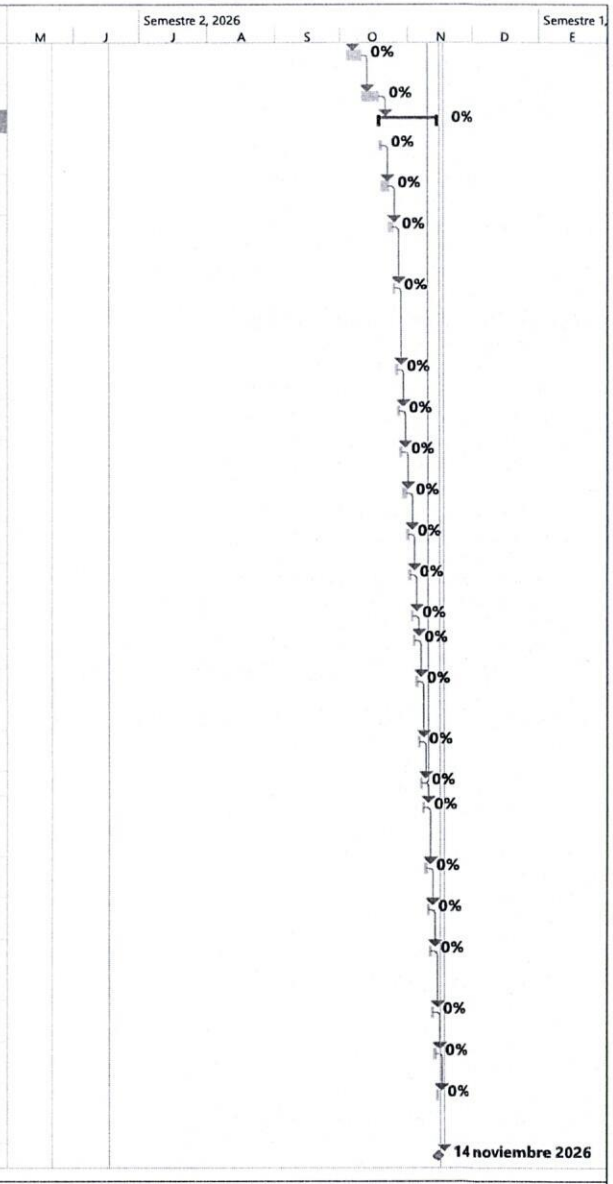


Proyecto: crono_asamblea_2026
Fecha: vie 22/05/26

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

Elaboro: Laura Vargas
Arq. Laura Vargas
MP. A46462023-1118566937

Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Costo
73	802	impermeabilizacion placas/viga canal con sikatecho E (4 capas) + sikafelt (2 capas) + 1 capa de alumol	7 días	día 109	día 116	$ 6.950.825,74
74	803	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	8 días	día 116	día 124	$ 19.009.633,67
75	**900**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**26 días**	**día 124**	**día 150**	**$ 30.066.754,85**
76	901	Modulo LED redondo 24W, 110 V 1680-2400 lm de sobreponer. Suministro e instalacion	1 día	día 124	día 125	$ 1.800.123,96
77	902	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e	3 días	día 125	día 128	$ 10.196.550,10
78	903	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	2 días	día 128	día 130	$ 2.578.022,97
79	904	Salida para extractor en baños, incluye: tomacorriente doble con polo a tierra, 15A - 125V NEMA 5-15R, tubo PVC tipo pesado 3/4", cable de cobre aislado THWN 2xN° 12 + 1x12T AWG, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, incluye aparato	1 día	día 130	día 131	$ 381.546,32
80	905	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e	1 día	día 131	día 132	$ 2.585.022,48
81	906	Acometida subterranea en cable de cobre aislado 3x6+1x8T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalacion	1 día	día 132	día 133	$ 1.361.594,80
82	907	Desmantelamiento de acometida subterranea en cable 4 N° 4 AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	1 día	día 133	día 134	$ 115.456,40
83	908	Tablero de protección trifasico 30 circuitos con puerta y espacio para totalizador. Suministro e instalacion	2 días	día 134	día 136	$ 2.865.952,68
84	909	Interruptor termomagnetico regulable 50A a 63A, 35-40 kA . Suministro e instalacion	1 día	día 136	día 137	$ 778.976,51
85	910	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	1 día	día 137	día 138	$ 371.476,40
86	911	Caja de paso metalica 20 x 25 x 10 cm. Suministro e Instalacion.	1 día	día 138	día 139	$ 143.893,18
87	912	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalacion	1 día	día 139	día 140	$ 470.341,05
88	913	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería conduit SCH 40 PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T libre de halogeno, incluye aparato. Suministro e instalacion	1 día	día 140	día 141	$ 892.690,46
89	914	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación.	1 día	día 141	día 142	$ 515.779,74
90	915	Luminaria led aplique 18W, 110 V. Suministro e instalacion	1 día	día 142	día 143	$ 231.250,16
91	916	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3200 lm, Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	1 día	día 143	día 144	$ 552.415,65
92	917	Luminaria tipo raled III 256 LED ed, potencia 104w, flujo luminoso: 14.800 LM, optica: T3. Suministro e instalación.	1 día	día 144	día 145	$ 2.579.515,73
93	918	Salida para lámpara en tubo conduit EMT de 3/4" y conductores de cobre 3x12 AWG THHN	1 día	día 145	día 146	$ 423.454,14
94	919	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	1 día	día 146	día 147	$ 133.942,91
95	920	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y	1 día	día 147	día 148	$ 158.584,29
96	921	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	1 día	día 148	día 149	$ 19.266,08
97	922	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8" x 2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. Incluye: suelo artificial, soldadura exotermica, cable de cobre desnudo AWG N°2. Suministro e instalación.	1 día	día 149	día 150	$ 910.898,84
98		<FINAL>	0 días	día 150	día 150	$ 0,00



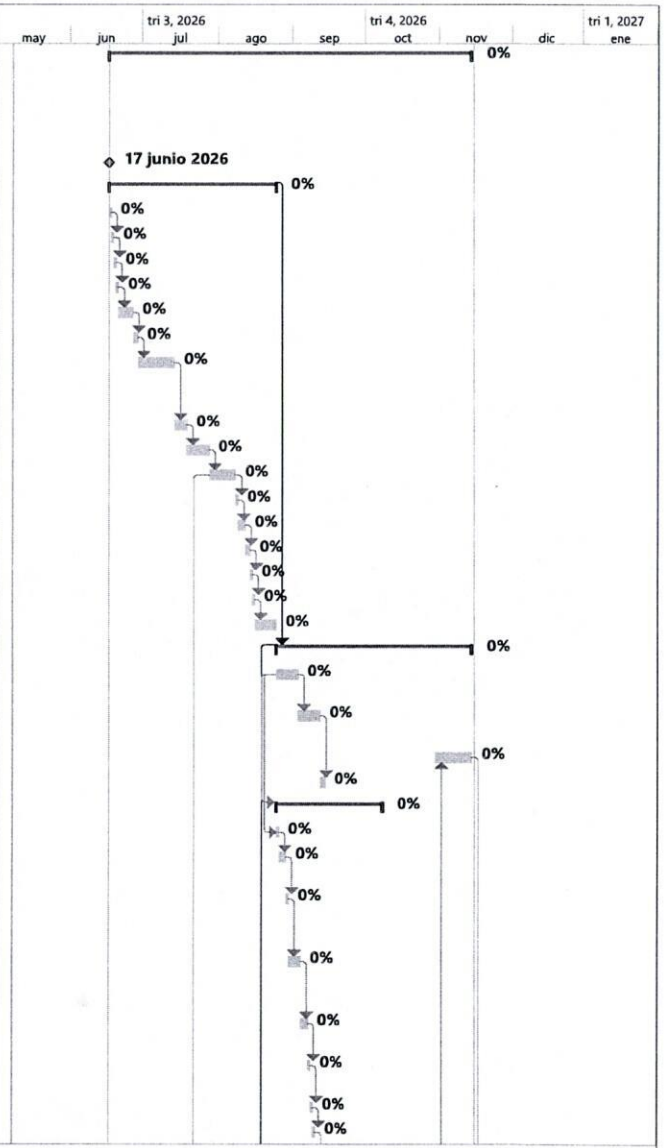
Proyecto: crono_asamblea_2026
Fecha: vie 22/05/26

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

Progreso manual

Elaboro:
Arq. Laura Vargas
MP. A46462023-1118566937

Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Costo
1		**OBJETO: REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LAS SEDES "ASAMBLEA DEPARTAMENTAL Y CENTRO ADMINISTRATIVO DEPARTAMENTAL - CAD" DE CASANARE, PARA GARANTIZAR LA CONSERVACIÓN, ESTABILIDAD Y SEGURIDAD DE LAS**	**150 días**	**día 0**	**día 150**	**$ 1.156.747.571,20**
2		INICIO	0 días	día 0	día 0	$ 0,00
3	**100**	**PRELIMINARES**	**69 días**	**día 0**	**día 69**	**$ 165.167.736,72**
4	101	Desmonte de griferia	1 día	día 0	día 1	$ 124.939,92
5	102	Desmonte aparatos sanitarios	1 día	día 1	día 2	$ 1.079.730,84
6	103	Desmonte flanche metalico	1 día	día 2	día 3	$ 139.172,40
7	104	Desmonte y retiro de manto asfáltico	1 día	día 3	día 4	$ 8.663.081,14
8	105	Desmonte cubiertas metálicas con andamio y acarreo	6 días	día 4	día 10	$ 956.489,31
9	106	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	2 días	día 10	día 12	$ 174.383,02
10	107	Desmonte e instalación de cubiertas en acrilico, con intervención de trabajo en alturas, con una altura aproximada de 21 metros y un área total de 216,65 metros cuadrados a intervenir.	15 días	día 12	día 27	$ 121.843.526,70
11	108	Desmonte y reinstalación alfajías prefabricadas 0.25m	5 días	día 27	día 32	$ 2.601.904,69
12	109	Desmontaje y traslado a bodega de luminaria	9 días	día 32	día 41	$ 13.096.435,20
13	110	Desmonte de cielo raso con retiro	11 días	día 41	día 52	$ 9.674.289,19
14	111	Desmonte de vidrios de ventanas	1 día	día 52	día 53	$ 20.550,64
15	112	Demolicion enchape muros con retiro	3 días	día 53	día 56	$ 1.004.434,72
16	113	Desmonte marcos y puertas con transporte	2 días	día 56	día 58	$ 863.630,88
17	114	Desmonte de cerraduras de seguridad	1 día	día 58	día 59	$ 192.844,60
18	115	Desmonte de registros y valvulas hidraulicas internas Ø 1/2"a 2"	1 día	día 59	día 60	$ 31.234,98
19	116	Demolicion pañete muro, con retiro	9 días	día 60	día 69	$ 4.701.088,49
20	**200**	**LIMPIEZAS**	**81 días**	**día 69**	**día 150**	**$ 68.464.069,95**
21	201	Limpieza de cubierta metalica a nivel interior y exterior, incluye anticorrosivo y pintura	9 días	día 69	día 78	$ 17.822.895,73
22	202	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	9 días	día 78	día 87	$ 12.106.524,79
23	203	Aseo general para entrega de obra	15 días	día 135	día 150	$ 37.434.198,28
24	204	Lavado de vidrios ventanas fachadas a gran altura	2 días	día 87	día 89	$ 1.100.451,15
25	**300**	**PISOS ENCHAPES Y ACCESORIOS**	**44 días**	**día 69**	**día 113**	**$ 79.518.976,52**
26	301	Cinta antideslizante fotoluminiscente a=5 cm. Suministro e Instal.	1 día	día 69	día 70	$ 3.088.172,79
27	302	Sanitario Smart Alongado blanco de Corona o similar. Suministro e Instal.	3 días	día 70	día 73	$ 17.219.996,28
28	303	Lavamanos de colgar institucional aquajet con griferia electronica, incluye brazo soporte free para mamposteria, para movilidad reducida. Suministro e instal.	1 día	día 73	día 74	$ 2.779.805,82
29	304	Lavamanos con pedestal avanti con Grifería sencilla Nogal de Corona o similar, incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	5 días	día 74	día 79	$ 10.123.898,82
30	305	Orinal mediano entrada superior con griferia push tradicional. Suministro e Instal.	3 días	día 79	día 82	$ 12.804.954,63
31	306	Griferia lavamanos institucional de mesa tipo push incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico.	1 día	día 82	día 83	$ 4.273.832,96
32	307	Rejilla en aluminio con sosco tradicional 3"x 2". Suministro e Insta	1 día	día 83	día 84	$ 975.090,93
33	308	Rejilla en aluminio con sosco tradicional 4"x 3". Suministro e Insta	1 día	día 84	día 85	$ 290.353,92

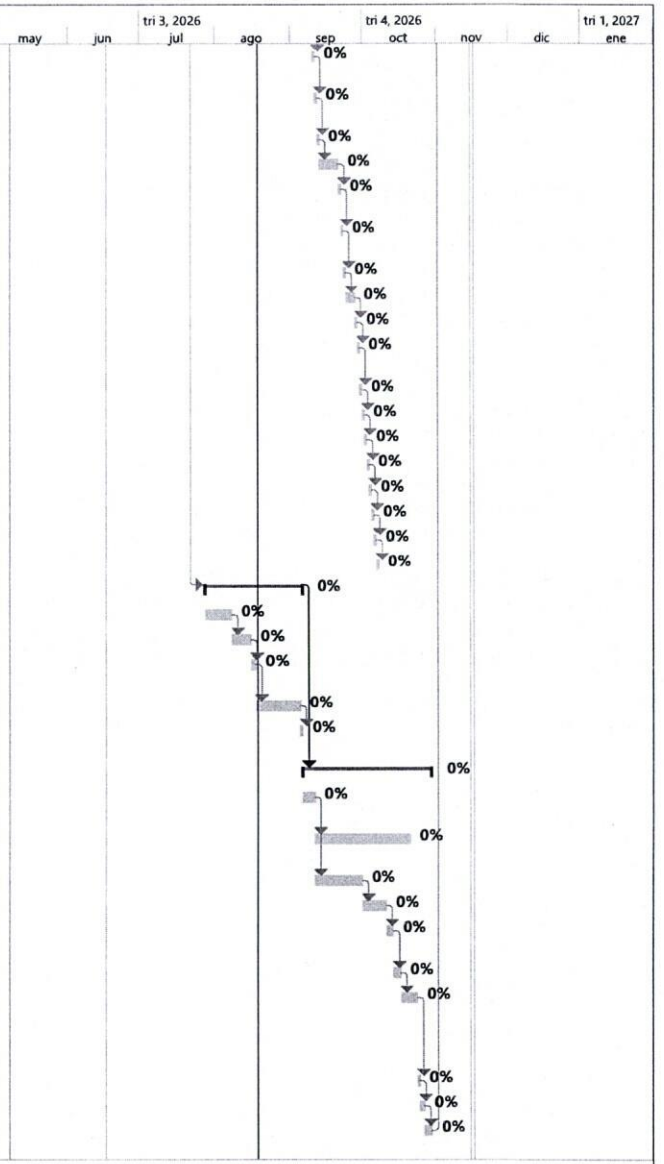


Proyecto: centro adm_cad
Fecha: vie 8/05/26

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

Elaboro:
Ing. Edwin Andres Rodriguez
MP. 15202 - 360464BYC

Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Costo
34	309	Barra de seguridad abatible en acero inoxidable 13 x 85 cm. Suministro e Instal.	1 día	día 85	día 86	$ 656.882,74
35	310	Juego de barras de seguridad en L 24"x 35" para baño PMR. Suministro e Instal.	1 día	día 86	día 87	$ 1.033.868,96
36	311	Tapa registro plastica 20 x 20	1 día	día 87	día 88	$ 310.061,04
37	312	Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	8 días	día 88	día 96	$ 7.365.969,95
38	313	Tapa de inspección gyplac 60x60 cm con marco aluminio y cable de seguridad	1 día	día 96	día 97	$ 798.761,90
39	314	Manometro de presion vertical conexion Ø=1/4"NPT de caratula Ø 2 1/2 " con glicerina 0 - 300 PSI.	1 día	día 97	día 98	$ 129.538,74
40	315	Cheque hidro cuerpo en bronce 2". Suministro e Instal.	1 día	día 98	día 99	$ 845.040,90
41	316	Rehabilitacion de punto hidraulico y/o sanitario	4 días	día 99	día 103	$ 2.247.679,80
42	317	Baldosa grano de marmol 30 x 30 / 33 x 33 Blanco	1 día	día 103	día 104	$ 1.694.802,84
43	318	Suministro e instalacion tanque Hidroneumatico con membrana vertical de 500 lt 150 PSI, calidad europeo o similar.	1 día	día 104	día 105	$ 10.556.520,00
44	319	Suministro e instalacion union antivibratoria 3 "	1 día	día 105	día 106	$ 861.620,00
45	320	Suministro e instalacion niple en acero inoxidable de 1/4"	1 día	día 106	día 107	$ 594.156,00
46	321	Suministro e instalacion tee en acero inoxidable de 1/4"	1 día	día 107	día 108	$ 118.456,00
47	322	Suministro e instalacion Presostato de 40 - 60 psi	1 día	día 108	día 109	$ 211.586,00
48	323	Adaptador macho de presion PVC 1". Suministro e Instal.	1 día	día 109	día 110	$ 163.012,68
49	324	Codo presion PVC 90° ø 1/2 Suministro e instal.	1 día	día 110	día 111	$ 130.241,52
50	325	Buje soldado 1"x 1/2".Suministro e instal.	1 día	día 111	día 112	$ 167.540,04
51	326	Adaptador macho de presion PVC 1/2". Suministro e Instal.	1 día	día 112	día 113	$ 77.131,26
52	**400**	**RASPADO, RESANES Y PAÑETES**	**40 días**	**día 41**	**día 81**	**$ 36.072.963,84**
53	401	Raspado y resane superficie muro pintado	11 días	día 41	día 52	$ 5.032.690,94
54	402	Estuco plástico muros. Suministro e instal.	8 días	día 52	día 60	$ 9.859.139,26
55	403	Mortero de revestimiento modificado para resanes en vigas, columnas, placas y muros e= 3 mm	2 días	día 60	día 62	$ 6.620.396,13
56	404	Pañete impermeabilizado muros 1:5 espesor 2 cm	18 días	día 62	día 80	$ 14.228.780,49
57	405	Regata en muro, mamposteria tipo ladrillo o bloque para tuberias diametros menores a 1". (Incluye corte y retiro)	1 día	día 80	día 81	$ 331.957,02
58	**500**	**PINTURAS**	**54 días**	**día 81**	**día 135**	**$ 451.619.992,86**
59	501	Pintura tuberia Ø=1"- 1 1/2", anticorrosivo + esmalte sintetico. (2 manos c/u)	5 días	día 81	día 86	$ 3.865.677,94
60	502	Pintura Interior vinilo sobre estuco 3 manos, incluido desmonte e instalacion de avisos, movilizacion de muebles.	40 días	día 86	día 126	$ 215.340.104,85
61	503	Pintura interior vinilo para estructuras 3 manos (seccion 0.50 m)	20 días	día 86	día 106	$ 191.452.669,45
62	504	Pintura exterior acrilica tipo Koraza o similar sobre muros 3 mano	10 días	día 106	día 116	$ 14.547.180,62
63	505	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos, a grandes alturas (andamio colgante)	3 días	día 116	día 119	$ 4.278.142,41
64	506	Pintura vinilo interior sobre estuco bajo placa 3 manos	3 días	día 119	día 122	$ 2.197.353,25
65	507	Limpieza, lavado y pintura en esmalte para estructura metalica existente tipo: correa, cercha, laminas y angulo, alto 250 - 1000 mm y ancho 150 - 250 mm, con intervencion de trabajo en alturas aproximada de 21 metros	7 días	día 122	día 129	$ 16.283.958,71
66	508	Esmalte sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	1 día	día 129	día 130	$ 573.461,67
67	509	Esmalte sobre marcos metalicos de puertas	2 días	día 130	día 132	$ 785.135,52
68	510	Pintura en esmalte sobre madera para repinte o mantenimiento (incluye: raspar, lijar, sellar, pintar 3 manos)	3 días	día 132	día 135	$ 2.296.308,44

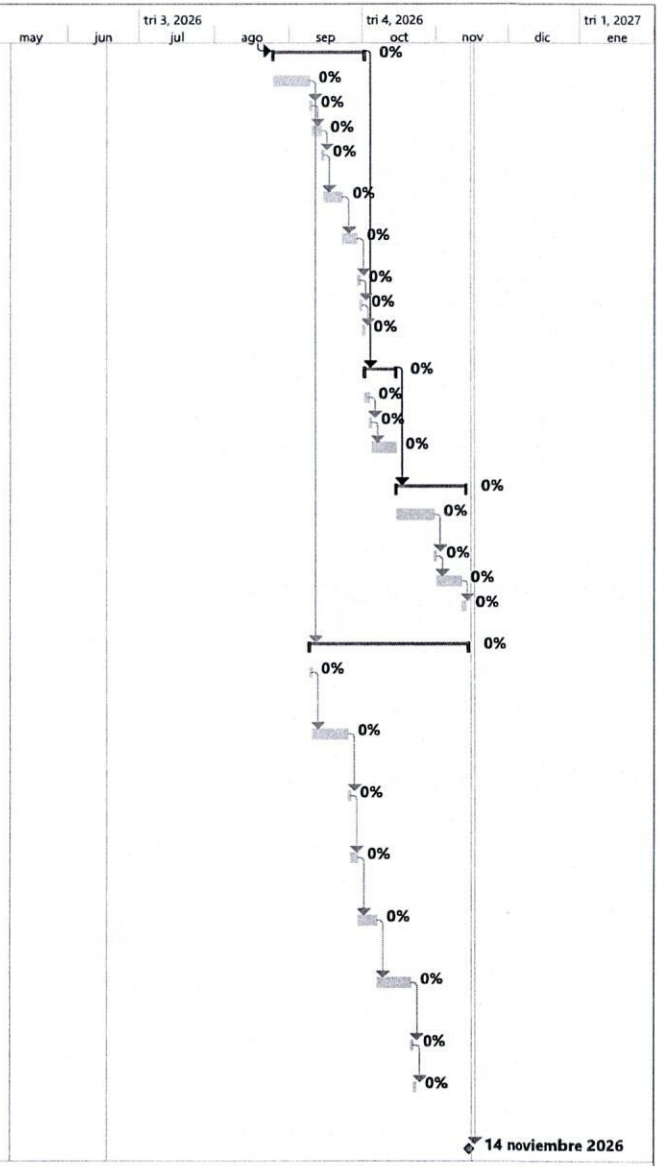


Proyecto: centro adm_cad
Fecha: vie 8/05/26

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

Elaboro:
Ing. Edwin Andres Rodriguez
MP. 15202 - 360464BYC

Id	item	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Costo
69	**600**	**CUBIERTAS Y CIELO RASO**	**38 días**	**día 69**	**día 107**	**$ 138.614.681,89**
70	601	Cielo raso fibra mineral 60 cm x 60 cm e=15 mm. Suministro e In:	15 días	día 69	día 84	$ 61.141.362,37
71	602	Cubierta en policarbonato alveolar 8 mm sin estructura de soport	1 día	día 84	día 85	$ 24.441.401,50
72	603	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	4 días	día 85	día 89	$ 7.075.195,52
73	604	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1:4	1 día	día 89	día 90	$ 563.906,40
74	605	Canaleta en lamina galvanizada cal. 20 Au = 0.50 m, incluye: accesorios instalacion	8 días	día 90	día 98	$ 32.338.426,43
75	606	Canal en lamina galvanizada cal. 18 desarrollo 1.30 m reforzada 4 angulos 1"x1/8"corridos + varilla 3/8" en zig-zag	6 días	día 98	día 104	$ 9.428.439,86
76	607	Cielo raso dry-wall plano pintado 1/2"	1 día	día 104	día 105	$ 761.493,48
77	608	Cielo raso superboard pintado 8 mm con viniltex o similar calidad	1 día	día 105	día 106	$ 1.045.281,78
78	609	Canaleta en lamina galvanizada cal. 18 Au = 1.0 m, incluye: accesorios instalacion	1 día	día 106	día 107	$ 1.819.174,55
79	**700**	**PUERTAS, VENTANAS Y ACCESORIOS EN MADERA**	**13 días**	**día 107**	**día 120**	**$ 24.407.561,41**
80	701	Cerradura alcoba clasica madera/metalica. Suministro e instal.	2 días	día 107	día 109	$ 2.773.304,00
81	702	Vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	1 día	día 109	día 110	$ 340.097,34
82	703	Puerta en marco metalico cal. 18 y hoja puerta entamborada en triplex, pintada e instalada	10 días	día 110	día 120	$ 21.294.160,07
83	**800**	**SELLOS E IMPERMEABILIZACIONES**	**29 días**	**día 120**	**día 149**	**$ 91.838.638,68**
84	801	Impermeabilizacion con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.	16 días	día 120	día 136	$ 71.206.093,80
85	802	Impermeabilizacion muros fachada (5 aplicaciones+ 1 refuerzo)	1 día	día 136	día 137	$ 320.813,88
86	803	Repelente de agua para fachadas 2 capas o manos a gran altura	10 días	día 137	día 147	$ 17.733.856,05
87	804	Limpieza y sello de juntas entre muros y carpintería metálica de 10*10 mm	2 días	día 147	día 149	$ 2.577.874,95
88	**900**	**SISTEMAS ELECTRICOS**	**66 días**	**día 84**	**día 150**	**$ 101.042.949,33**
89	901	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra GFCI 15 A - 125 V, incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación,	1 día	día 84	día 85	$ 273.670,96
90	902	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	15 días	día 85	día 100	$ 71.005.067,06
91	903	Luminaria tipo panel led 30x120 cm, 110 V. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación	1 día	día 100	día 101	$ 1.292.511,24
92	904	Modulo LED redondo 18W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	3 días	día 101	día 104	$ 5.305.163,04
93	905	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	8 días	día 104	día 112	$ 14.582.629,60
94	906	Luminaria tipo led hermética IP65, 2x18W, 3200 lm, Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	14 días	día 112	día 126	$ 6.628.987,80
95	907	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	1 día	día 126	día 127	$ 1.553.090,90
96	908	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	1 día	día 127	día 128	$ 401.828,73
97		final	0 días	día 150	día 150	$ 0,00



Proyecto: centro adm_cad
Fecha: vie 8/05/26

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

Elaboro:
Ing. Edwin Andres Rodriguez
MP. 15202 - 360464BYC