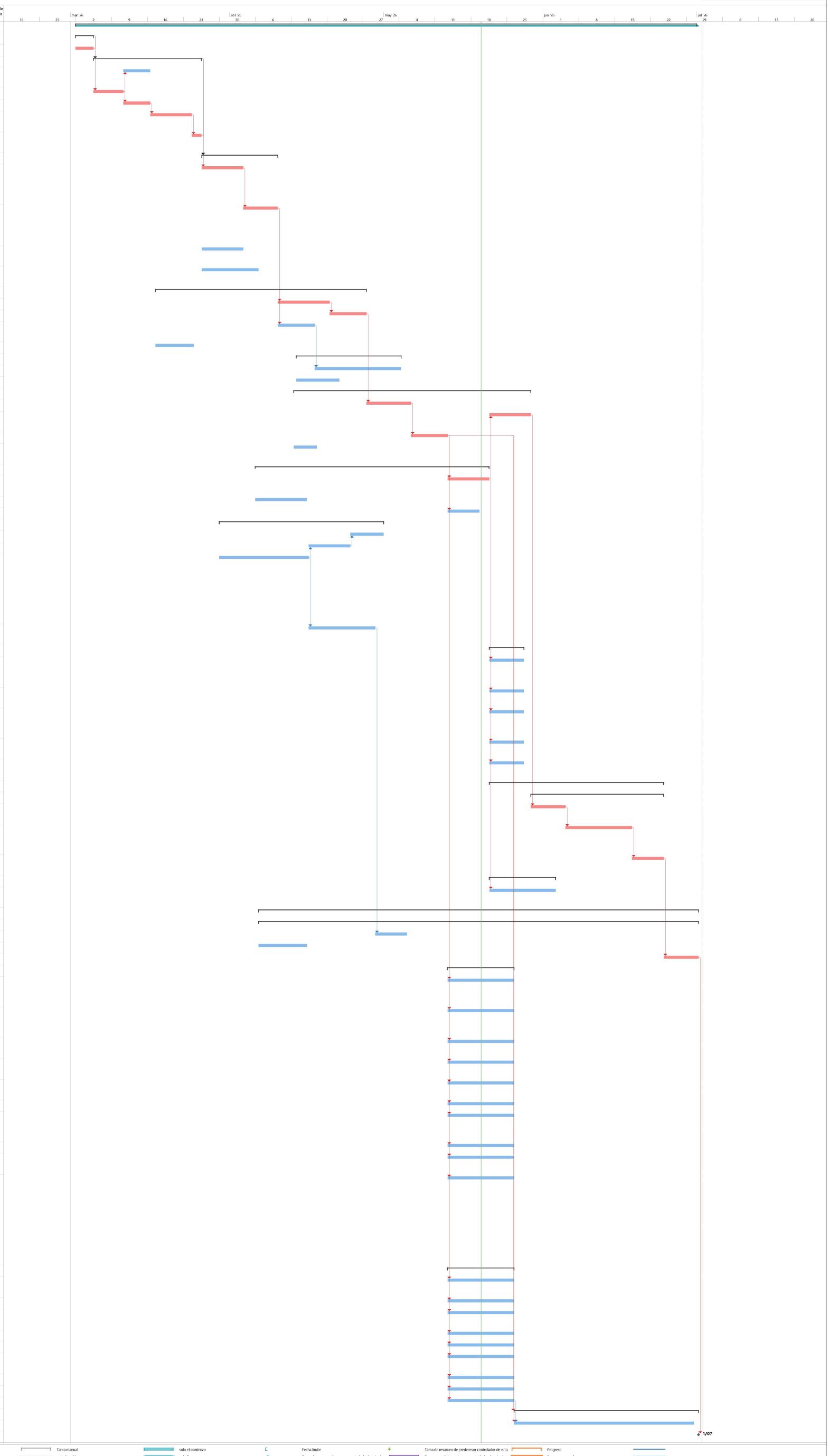
AMPLIACIÓN DEL COMEDOR EN EL I.E. RURAL El ALTICO, COGUA CUNDINAMARCA

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
1		**Inicio - Proyecto El Altico**	**97,88 días**	**lun 2/03/26**	**mar 30/06/2**		
2		**OBRAS PROVISIONALES**	**4 días**	**lun 2/03/26**	**jue 5/03/26**		
3		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	4 días	lun 2/03/26	jue 5/03/26		
4		**PRELIMINARES**	**17 días**	**jue 5/03/26**	**jue 26/03/26**	2	
5		DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15 M	4 días	mié 11/03/26	lun 16/03/26	6	
6		REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	4 días	jue 5/03/26	mié 11/03/2	3	
7		DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.20M	4 días	mié 11/03/2	lun 16/03/26	6	
8		DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	7 días	lun 16/03/26	mar 24/03/26	7	
9		DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	2 días	mar 24/03/26	jue 26/03/26	8	
10		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**12 días**	**jue 26/03/26**	**vie 10/04/26**	4	
11		EXCAVACIONES VARIAS A MÁQUINA SIN CLASIFICAR (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	7 días	jue 26/03/26	vie 3/04/26	9	
12		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	5 días	vie 3/04/26	vie 10/04/26	11	
13		RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	7 días	jue 26/03/26	vie 3/04/26		
14		RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE)	8 días	jue 26/03/26	lun 6/04/26		
15		**CIMIENTOS**	**32,88 días**	**mar 17/03/2**	**lun 27/04/26**		
16		BASE EN CONCRETO POBRE 1500 PSI	7 días	vie 10/04/26	lun 20/04/26	12	
17		VIGA DE AMARRE EN CONCRETO 3000 PSI	6 días	lun 20/04/26	lun 27/04/26	16	
18		CONCRETO CICLÓPEO 2000 PSI, 40% RAJÓN	6 días	vie 10/04/26	vie 17/04/26	12	
19		ZAPATAS EN CONCRETO 3000PSI	6 días	mar 17/03/2	mar 24/03/2		
20		**ACERO DE REFUERZO**	**16,13 días**	**mar 14/04/2**	**lun 4/05/26**		
21		ACERO FIGURADO 60000 PSI	12 días	vie 17/04/26	lun 4/05/26	18	
22		REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	7 días	mar 14/04/2	mié 22/04/2		
23		**ESTRUCTURA EN CONCRETO**	**38,63 días**	**lun 13/04/26**	**vie 29/05/26**		
24		COLUMNAS 3000 PSI	7 días	lun 27/04/26	mié 6/05/26	17	
25		LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0,20	7 días	jue 21/05/26	vie 29/05/26	29	
26		VIGA AÉREA 3000 PSI	6 días	mié 6/05/26	mié 13/05/2	24	
27		ANDÉN CONCRETO 2500 PSI EN SITIO E=0.1M	5 días	lun 13/04/26	vie 17/04/26		
28		**MAMPOSTERIA**	**37,88 días**	**lun 6/04/26**	**jue 21/05/26**		
29		MURO LADRILLO REJILLA 0.12 M, DOS CARAS A LA VISTA	7 días	mié 13/05/26	jue 21/05/26	26	
30		DINTELES EN BLOQUE 0.15 M	9 días	lun 6/04/26	mié 15/04/2		
31		DOVELA, GROUTING 3000 PSI	5 días	mié 13/05/2	mar 19/05/2	26	
32		**CUBIERTA**	**27 días**	**lun 30/03/26**	**jue 30/04/26**		
33		CABALLETE CUBIERTA ARQUITECTONICA	5 días	vie 24/04/26	jue 30/04/26	34	
34		TEJA ARQUITECTONICA	7 días	jue 16/04/26	vie 24/04/26	35	
35		CELOSÍA TUBULAR PARA POLIDEPORTIVO, ASTM-4500 GRADO C, INCLUYE: CORREAS, CONTRAVIENTOS, TENSORES, COLUMNAS ,VIGAS DE AMARRE, ANCLAJES, TORNILLERÍA, PINTURA Y PLATINERÍA.CONTEMPLA TAMBIÉN: FABRICACIÓN, SUMINISTRO, MONTAJE	15 días	lun 30/03/26	jue 16/04/26		
36		CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CAL 22, DS=90 (INC. PINTURA)	10 días	jue 16/04/26	mié 29/04/26	35	
37		**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**5 días**	**jue 21/05/26**	**jue 28/05/26**		
38		VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO DE 6 MM	5 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	29	
39		VENTANA EN ALUMINIO FIJA INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM	5 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	29	
40		PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO INCLUYE VIDRIO TRANSPARENTE DE SEGURIDAD 6 MM	5 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	29	
41		CERRADURA 31610 DERECHO 50Mm SOBREPONER	5 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	29	
42		MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18-0.8	5 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	29	
43		**ACABADOS**	**27 días**	**jue 21/05/26**	**mié 24/06/2**		
44		**PISOS**	**20 días**	**vie 29/05/26**	**mié 24/06/2**		
45		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.04	5 días	vie 29/05/26	vie 5/06/26	25	
46		BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	10 días	vie 5/06/26	jue 18/06/26	45	
47		GUARDAESCOBA GRANO MÁRMOL P2; PAYANDE FONDO BLANCO	5 días	jue 18/06/26	mié 24/06/26	46	
48		**MUROS**	**10 días**	**jue 21/05/26**	**mié 3/06/26**		
49		LAVADA Y LIMPIEZA DE MUROS EN LADRILLO A LA VISTA	10 días	jue 21/05/26	mié 3/06/26	29	
50		**REDES HIDRAULICAS**	**68,88 días**	**lun 6/04/26**	**mié 1/07/26**		
51		**RED HIDROSANITARIO**	**68,88 días**	**lun 6/04/26**	**mié 1/07/26**		
52		BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	5 días	mié 29/04/2	mar 5/05/26	36	
53		RED DRENAJE 4"	8 días	lun 6/04/26	mié 15/04/2		
54		TANQUE PLASTICO 10000 LITROS	5 días	mié 24/06/2	mié 1/07/26	47	
55		**RED CCONTRA INCENDIO**	**10 días**	**mié 13/05/2**	**mar 26/05/2**		
56		TUBERÍA ACERO NEGRO ROSCADA 1 1/4" SCH-40 (INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES)	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
57		PINTURA PARA TUBERÍA RED DE INCENDIOS CON DIÁMETRO DE HASTA 2"	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
58		VÁLVULA DE TOMA Y EXPULSIÓN DE AIRE 1"	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
59		PUNTO HIDRÁULICO PARA ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2"	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
60		ROCIADOR AUTOMÁTICO 1/2'' K=5.6 PENDIENTE UL-FM	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
61		CHEQUE RANURADO	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
62		EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO SECO MÚLTIPLE ABC 20 LIBRAS y/o CO2 (Incluye soporte de pedestal	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
63		VÁLVULA MARIPOSA 3"	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
64		FILTRO EN " Y " (YEE) Ø=2" - HIERRO DUCTIL	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
65		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO DE BOMBEO CONTRAINCENDIO HORIZONTAL ELECTRICO (EQUIPO DE 100GPM Y CDT10MCA), UNA (1) BOMBA PRINCIPAL CENTRÍFUGA DE EJE HORIZONTAL, UN (1) MOTOR ELECTRICO, UN (1) TABLERO DE CONTROL Y MANDO, UN (	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
66		**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**10 días**	**mié 13/05/2**	**mar 26/05/2**		
67		TUBERÍA CONDUIT EMT GALVANIZADA 3/4''	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
68		ALIMENTADOR EN 1#1F12+1N12+1T12	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
69		TABLERO PARCIALES 18 CIRCUITOS (INCLUYE TACOS DE 30A)	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
70		TUBERÍA PVC CONDUIT 1/2''	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
71		ACOMETIDA EN CABLE No. 12	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
72		LÍNEA A TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	10 días	mié 13/05/26	mar 26/05/26	26	
73		SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
74		LUMINARIA PANEL LED 60X60 45W	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
75		SALIDA TOMA DOBLE PVC COMPLETA	10 días	mié 13/05/2	mar 26/05/2	26	
76		**CERTIFICACIONES**	**29 días**	**mar 26/05/2**	**mié 1/07/26**	26	
77		CERTIFICACION RETIE Y RETILAB	28 días	mar 26/05/2	mar 30/06/2	26;7	
78		Fin	0 días	mié 1/07/26	mié 1/07/26	54	



Proyecto: E Altico
Fecha: mié 20/05/26

Tarea · Tarea inactiva · Hito · Hito inactivo · Resumen · Resumen inactivo · Resumen del proyecto · Tarea manual · solo duración · Informe de resumen manual · Resumen manual · solo el comienzo · solo fin · Tareas externas · Hito externo · Fecha límite · Tarea de resumen de sucesor controlado de ruta de a · Tarea normal de sucesor controlado de ruta de acces · Tarea hito de predecesor controlador de ruta de acc · Tarea de resumen de predecesor controlador de ruta · Tarea normal de predecesor controlador de ruta de a · Tareas críticas · División crítica · Progreso · Progreso manual

Ing. María Fernanda Calvo Uribe
Profesional en costos, presupuestos y especificaciones

Ing. Lizeth Paola Martínez Rodríguez
Directora de consultoría

Ing. Jeison Gomez
Supervisión consultoría
Alcaldía Municipal de Cogua