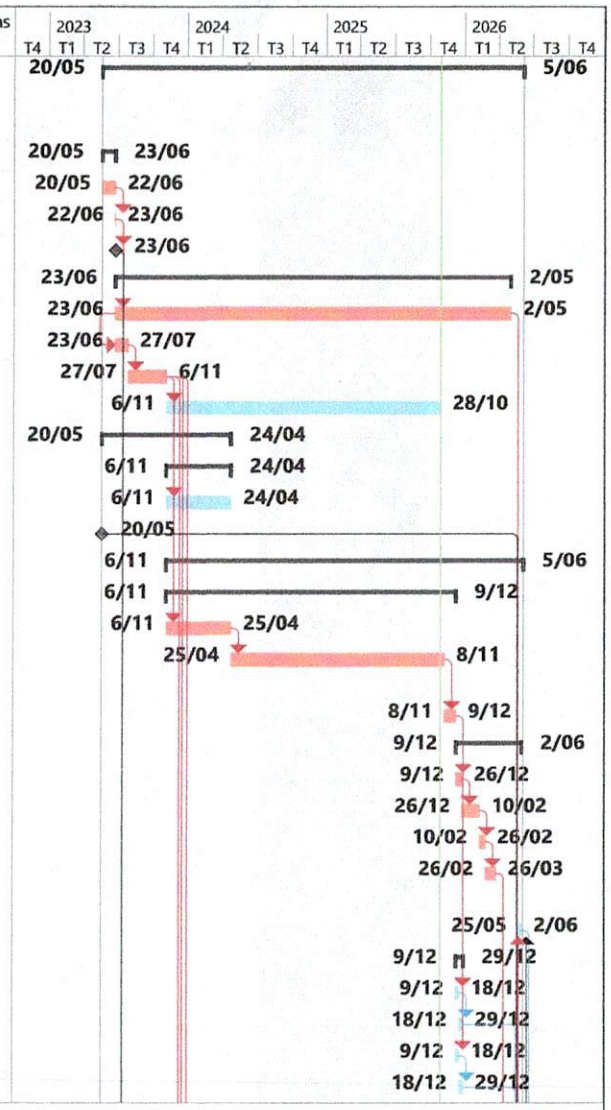
REPROGRAMACIÓN DE OBRA

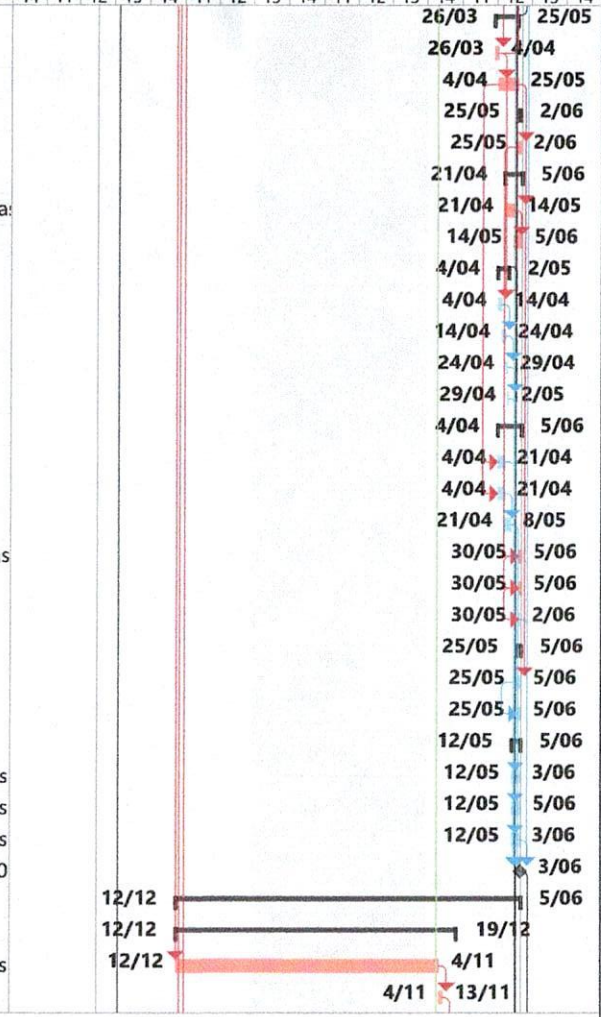
Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**1**	**CONSTRUCCION COLEGIO ALFONSO LOPEZ PUMAREJO EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META**	**512 días**	**sáb 20/05/23**	**vie 5/06/26**	
2		**1.1**	**REVISION DE DISEÑOS**	**31 días**	**sáb 20/05/23**	**vie 23/06/23**	
3		1.1.1	Revision de estudios y diseños	30 días	sáb 20/05/23	jue 22/06/23	
4		1.1.2	Entrega del predio	1 día	jue 22/06/23	vie 23/06/23	3
5		1.1.3	**Inicio fisico de obra**	0 días	vie 23/06/23	vie 23/06/23	4
6		**1.2**	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**	**450 días**	**vie 23/06/23**	**sáb 2/05/26**	
7		1.2.1	Demoliciones	450 días	vie 23/06/23	sáb 2/05/26	4
8		1.2.2	Descapote	30 días	vie 23/06/23	jue 27/07/23	7CC
9		1.2.3	Excavaciones mecanicas y rellenos	90 días	jue 27/07/23	lun 6/11/23	8
10		1.2.4	Retiro y disposicion	168 días	lun 6/11/23	mar 28/10/25	9
11		**1.3**	**MODULO A. AUDITORIO**	**298 días**	**sáb 20/05/23**	**mié 24/04/24**	
12		**1.3.1**	**Cimentacion**	**147 días**	**lun 6/11/23**	**mié 24/04/24**	
13		1.3.1.1	Cimentacion profunda	147 días	lun 6/11/23	mié 24/04/24	9
14		1.3.2	**Fin modulo A**	0 días	sáb 20/05/23	sáb 20/05/23	
15		**1.4**	**MODULO B. ADMINISTRATIVO**	**361 días**	**lun 6/11/23**	**vie 5/06/26**	
16		**1.4.1**	**Cimentacion**	**202 días**	**lun 6/11/23**	**mar 9/12/25**	
17		1.4.1.1	Cimentacion profunda	148 días	lun 6/11/23	jue 25/04/24	9
18		1.4.1.2	Replanteo, demolicion anillos, aseo	29 días	jue 25/04/24	sáb 8/11/25	17
19		1.4.1.3	Vigas de cimentacion	25 días	sáb 8/11/25	mar 9/12/25	18
20		**1.4.2**	**Estructuras en concreto**	**155 días**	**mar 9/12/25**	**mar 2/06/26**	
21		1.4.2.1	Columnas primer piso	15 días	mar 9/12/25	vie 26/12/25	19
22		1.4.2.2	Losa de entrepiso	40 días	vie 26/12/25	mar 10/02/26	21
23		1.4.2.3	Columnas segundo piso	15 días	mar 10/02/26	jue 26/02/26	22
24		1.4.2.4	Vigas aereas y losa aligerada cubierta	25 días	jue 26/02/26	jue 26/03/26	23
25		1.4.2.5	placa de contrapiso	7 días	lun 25/05/26	mar 2/06/26	31;32
26		**1.4.3**	**Redes Subterraneas**	**16 días**	**mar 9/12/25**	**lun 29/12/25**	
27		1.4.3.1	Redes Sanitarias 50%	8 días	mar 9/12/25	jue 18/12/25	19
28		1.4.3.2	Red de Ventilacion 80%	8 días	jue 18/12/25	lun 29/12/25	27
29		1.4.3.3	Redes Hidraulicas 50%	8 días	mar 9/12/25	jue 18/12/25	19
30		1.4.3.4	Redes Aguas Lluvias 50%	8 días	jue 18/12/25	lun 29/12/25	29



Proyecto: Programacion ALP
Fecha: jue 30/10/25

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

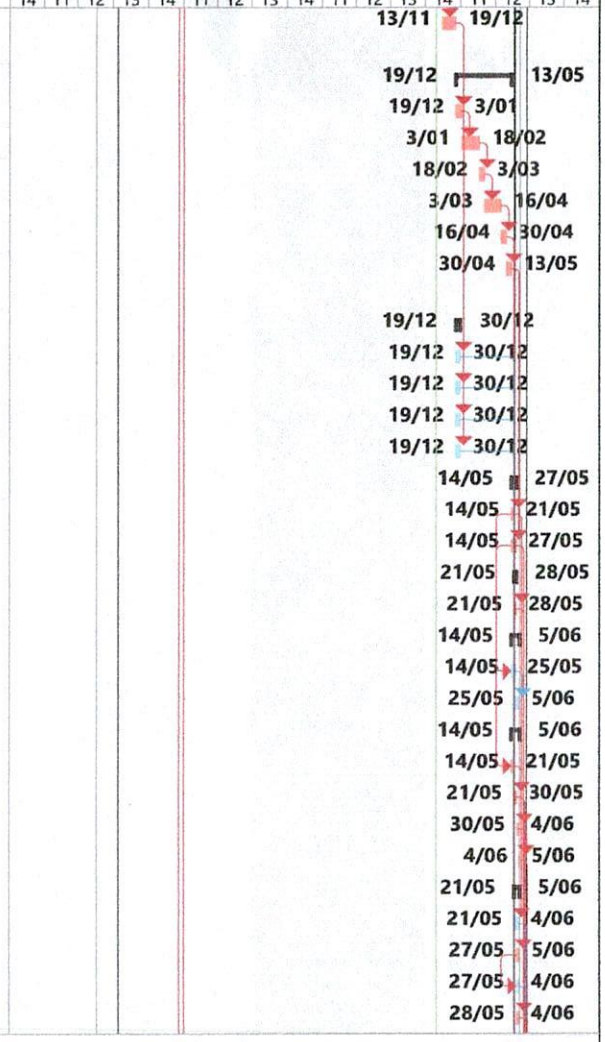
Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
31		**1.4.4**	**Mamposteria**	**53 días**	**jue 26/03/26**	**lun 25/05/26**	
32		1.4.4.1	Mamposteria confinada	8 días	jue 26/03/26	sáb 4/04/26	24
33		1.4.4.2	Mamposteria estructural	45 días	sáb 4/04/26	lun 25/05/26	32
34		**1.4.5**	**Acabado de muros**	**7 días**	**lun 25/05/26**	**mar 2/06/26**	
35		1.4.5.1	Enchapes	7 días	lun 25/05/26	mar 2/06/26	33
36		**1.4.6**	**Acabado de pisos**	**41 días**	**mar 21/04/26**	**vie 5/06/26**	
37		1.4.6.1	Alistado de piso	21 días	mar 21/04/26	jue 14/05/26	33FC-30 días
38		1.4.6.2	Enchapes de piso	20 días	jue 14/05/26	vie 5/06/26	37
39		**1.4.7**	**Cubierta**	**25 días**	**sáb 4/04/26**	**sáb 2/05/26**	
40		1.4.7.1	Anclajes y correas	8 días	sáb 4/04/26	mar 14/04/26	32
41		1.4.7.2	Cubierta metalica tipo sandwich	10 días	mar 14/04/26	vie 24/04/26	40
42		1.4.7.3	Canal aguas lluvias	4 días	vie 24/04/26	mié 29/04/26	41
43		1.4.7.4	Impermeabilizaciones	3 días	mié 29/04/26	sáb 2/05/26	42
44		**1.4.8**	**Aparatos sanitarios**	**56 días**	**sáb 4/04/26**	**vie 5/06/26**	
45		1.4.8.1	Red hidraulica	15 días	sáb 4/04/26	mar 21/04/26	33CC
46		1.4.8.2	Red Sanitaria	15 días	sáb 4/04/26	mar 21/04/26	33CC
47		1.4.8.3	Red de ventilacion	15 días	mar 21/04/26	vie 8/05/26	46
48		1.4.8.4	Mesones y Aparatos sanitarios	6 días	sáb 30/05/26	vie 5/06/26	35CC+5 días
49		1.4.8.5	Divisiones en acero col rolled	6 días	sáb 30/05/26	vie 5/06/26	48CC
50		1.4.8.6	Espejos	2 días	sáb 30/05/26	mar 2/06/26	49CC
51		**1.4.9**	**Carpinteria metalica**	**10 días**	**lun 25/05/26**	**vie 5/06/26**	
52		1.4.9.1	Carpinteria en col rolled	10 días	lun 25/05/26	vie 5/06/26	33
53		1.4.9.2	Carpinteria en aluminio	10 días	lun 25/05/26	vie 5/06/26	52CC
54		**1.4.10**	**Redes a la vista**	**22 días**	**mar 12/05/26**	**vie 5/06/26**	
55		1.4.10.1	Red Aguas lluvias	20 días	mar 12/05/26	mié 3/06/26	43FC+8 días
56		1.4.10.2	Red Electrica	22 días	mar 12/05/26	vie 5/06/26	43FC+8 días
57		1.4.10.3	Red RCI	20 días	mar 12/05/26	mié 3/06/26	43FC+8 días
58		1.4.11	**Fin modulo B**	0 días	mié 3/06/26	mié 3/06/26	57;25;28;30
59		**1.5**	**MODULO C. EDUCATIVO**	**328 días**	**mar 12/12/23**	**vie 5/06/26**	
60		**1.5.1**	**Cimentacion**	**179 días**	**mar 12/12/23**	**vie 19/12/25**	
61		1.5.1.1	Cimentacion profunda	140 días	mar 12/12/23	mar 4/11/25	9FC+33 días
62		1.5.1.2	Replanteo, limpieza VC y aceros	8 días	mar 4/11/25	jue 13/11/25	61



Proyecto: Programacion ALP
Fecha: jue 30/10/25

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

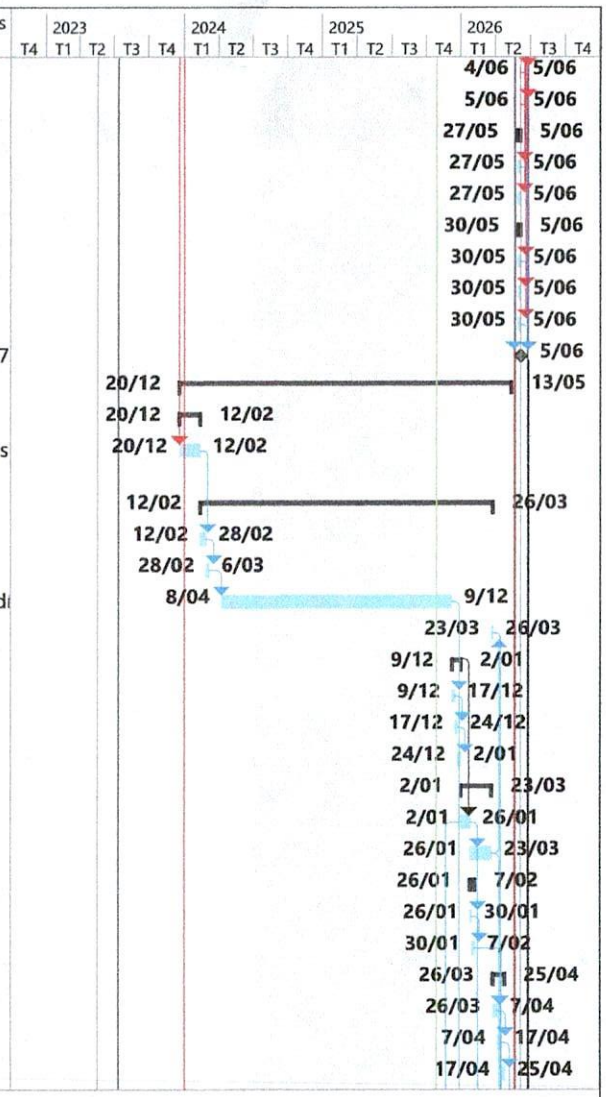
Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
63		1.5.1.3	Dados y placa aligerada de cimentacion	31 días	jue 13/11/25	vie 19/12/25	62
64		**1.5.2**	**Estructuras de concreto**	**128 días**	**vie 19/12/25**	**mié 13/05/26**	
65		1.5.2.1	Muros y Columnas primer piso	12 días	vie 19/12/25	sáb 3/01/26	63
66		1.5.2.2	Losa de entrepiso 1	40 días	sáb 3/01/26	mié 18/02/26	65
67		1.5.2.3	Muros y Columnas segundo piso	12 días	mié 18/02/26	mar 3/03/26	66
68		1.5.2.4	Losa de entrepiso 2	40 días	mar 3/03/26	jue 16/04/26	67
69		1.5.2.5	Muros y Columnas tercer piso	12 días	jue 16/04/26	jue 30/04/26	68
70		1.5.2.6	Vigas aereas y losa aligerada cubierta	12 días	jue 30/04/26	mié 13/05/26	69
71		**1.5.3**	**Redes subterraneas**	**8 días**	**vie 19/12/25**	**mar 30/12/25**	
72		1.5.3.1	Redes Sanitarias	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	63
73		1.5.3.2	Red de Ventilacion	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	63
74		1.5.3.3	Redes Hidraulicas	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	63
75		1.5.3.4	Redes Aguas Lluvias	8 días	vie 19/12/25	mar 30/12/25	63
76		**1.5.4**	**Mamposteria**	**12 días**	**jue 14/05/26**	**mié 27/05/26**	
77		1.5.4.1	Mamposteria confinada	7 días	jue 14/05/26	jue 21/05/26	70
78		1.5.4.2	Mamposteria estructural	12 días	jue 14/05/26	mié 27/05/26	70
79		**1.5.5**	**Acabado de muros**	**6 días**	**jue 21/05/26**	**jue 28/05/26**	
80		1.5.5.1	Enchapes	6 días	jue 21/05/26	jue 28/05/26	77
81		**1.5.6**	**Acabado de pisos**	**20 días**	**jue 14/05/26**	**vie 5/06/26**	
82		1.5.6.1	Alistado de piso	10 días	jue 14/05/26	lun 25/05/26	78CC
83		1.5.6.2	Enchapes de piso	10 días	lun 25/05/26	vie 5/06/26	82
84		**1.5.7**	**Cubierta**	**21 días**	**jue 14/05/26**	**vie 5/06/26**	
85		1.5.7.1	Anclajes y correas	7 días	jue 14/05/26	jue 21/05/26	77CC
86		1.5.7.2	Cubierta metalica tipo sandwich	8 días	jue 21/05/26	sáb 30/05/26	85
87		1.5.7.3	Canal aguas lluvias	4 días	sáb 30/05/26	jue 4/06/26	86
88		1.5.7.4	Impermeabilizaciones	2 días	jue 4/06/26	vie 5/06/26	87
89		**1.5.8**	**Aparatos sanitarios**	**14 días**	**jue 21/05/26**	**vie 5/06/26**	
90		1.5.8.1	Red hidraulica	12 días	jue 21/05/26	jue 4/06/26	77
91		1.5.8.2	Red Sanitaria	9 días	mié 27/05/26	vie 5/06/26	78
92		1.5.8.3	Red de ventilacion	7 días	mié 27/05/26	jue 4/06/26	91CC
93		1.5.8.4	Mesones y Aparatos sanitarios	6 días	jue 28/05/26	jue 4/06/26	80



Proyecto: Programacion ALP
Fecha: jue 30/10/25

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

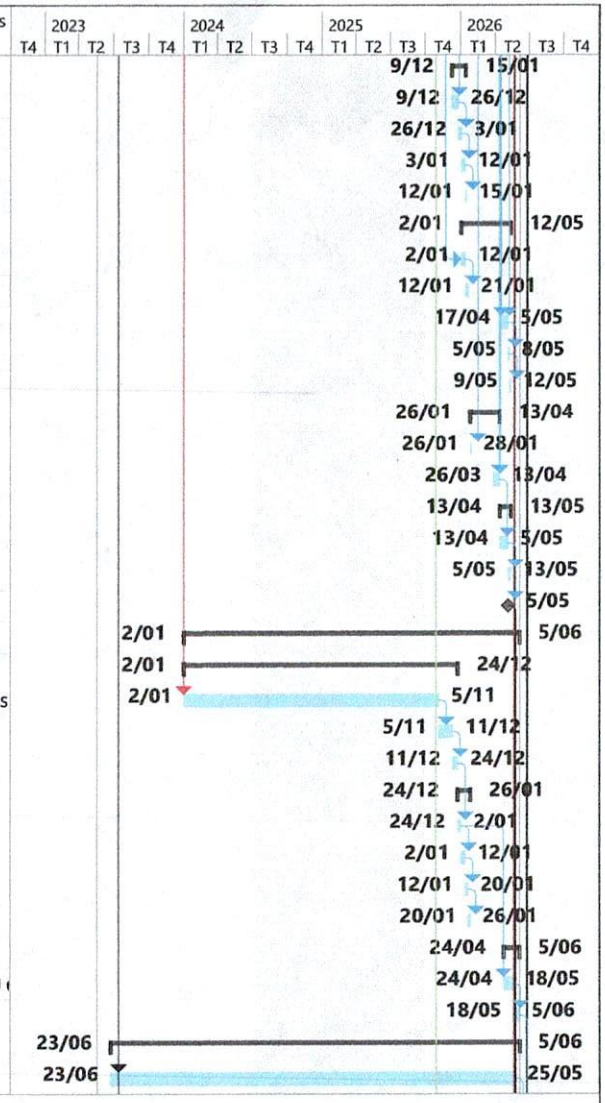
Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
94		1.5.8.5	Divisiones en acero col rolled	1 día	jue 4/06/26	vie 5/06/26	93
95		1.5.8.6	Espejos	1 día	vie 5/06/26	vie 5/06/26	94
96		**1.5.9**	**Carpinteria metalica**	**8 días**	**mié 27/05/26**	**vie 5/06/26**	
97		1.5.9.1	Carpinteria en col rolled	8 días	mié 27/05/26	vie 5/06/26	78
98		1.5.9.2	Carpinteria en aluminio	8 días	mié 27/05/26	vie 5/06/26	78
99		**1.5.10**	**Redes a la vista**	**5 días**	**sáb 30/05/26**	**vie 5/06/26**	
100		1.5.10.1	Red Aguas lluvias	5 días	sáb 30/05/26	vie 5/06/26	86
101		1.5.10.2	Red Electrica	5 días	sáb 30/05/26	vie 5/06/26	86
102		1.5.10.3	Red RCI	5 días	sáb 30/05/26	vie 5/06/26	86
103		1.5.11	**Fin modulo C**	0 días	vie 5/06/26	vie 5/06/26	102;72;73;7
104		**1.6**	**MODULO D. PRE ESCOLAR**	**299 días**	**mié 20/12/23**	**mié 13/05/26**	
105		**1.6.1**	**Cimentacion**	**45 días**	**mié 20/12/23**	**lun 12/02/24**	
106		1.6.1.1	Zapatas, vigas de cimentacion y pedestales	45 días	mié 20/12/23	lun 12/02/24	9FC+40 días
107		**1.6.2**	**Estructuras de concreto**	**212 días**	**lun 12/02/24**	**jue 26/03/26**	
108		1.6.2.1	Columnas en concreto	15 días	lun 12/02/24	mié 28/02/24	106
109		1.6.2.2	Columnas metalicas	7 días	mié 28/02/24	mié 6/03/24	108
110		1.6.2.3	Vigas aereas y placas	70 días	lun 8/04/24	mar 9/12/25	109FC+25 d
111		1.6.2.4	placa de contrapiso	4 días	lun 23/03/26	jue 26/03/26	118
112		**1.6.3**	**Redes Subterraneas**	**21 días**	**mar 9/12/25**	**vie 2/01/26**	
113		1.6.3.1	Redes Sanitarias 70%	7 días	mar 9/12/25	mié 17/12/25	110
114		1.6.3.2	Red de Ventilacion	7 días	mié 17/12/25	mié 24/12/25	113
115		1.6.3.3	Redes Hidraulicas 70%	7 días	mié 24/12/25	vie 2/01/26	114
116		**1.6.4**	**Mamposteria**	**70 días**	**vie 2/01/26**	**lun 23/03/26**	
117		1.6.4.1	Mamposteria confinada	20 días	vie 2/01/26	lun 26/01/26	112
118		1.6.4.2	Mamposteria estructural	50 días	lun 26/01/26	lun 23/03/26	117
119		**1.6.5**	**Acabado de muros**	**12 días**	**lun 26/01/26**	**sáb 7/02/26**	
120		1.6.5.1	Estuco y pintura	5 días	lun 26/01/26	vie 30/01/26	117
121		1.6.5.2	Enchapes	7 días	vie 30/01/26	sáb 7/02/26	120
122		**1.6.6**	**Acabado de pisos**	**27 días**	**jue 26/03/26**	**sáb 25/04/26**	
123		1.6.6.1	Alistado de piso	10 días	jue 26/03/26	mar 7/04/26	111;118
124		1.6.6.2	Enchapes de piso	10 días	mar 7/04/26	vie 17/04/26	123
125		1.6.6.3	Guarda escobas	7 días	vie 17/04/26	sáb 25/04/26	124



Proyecto: Programacion ALP
Fecha: jue 30/10/25

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

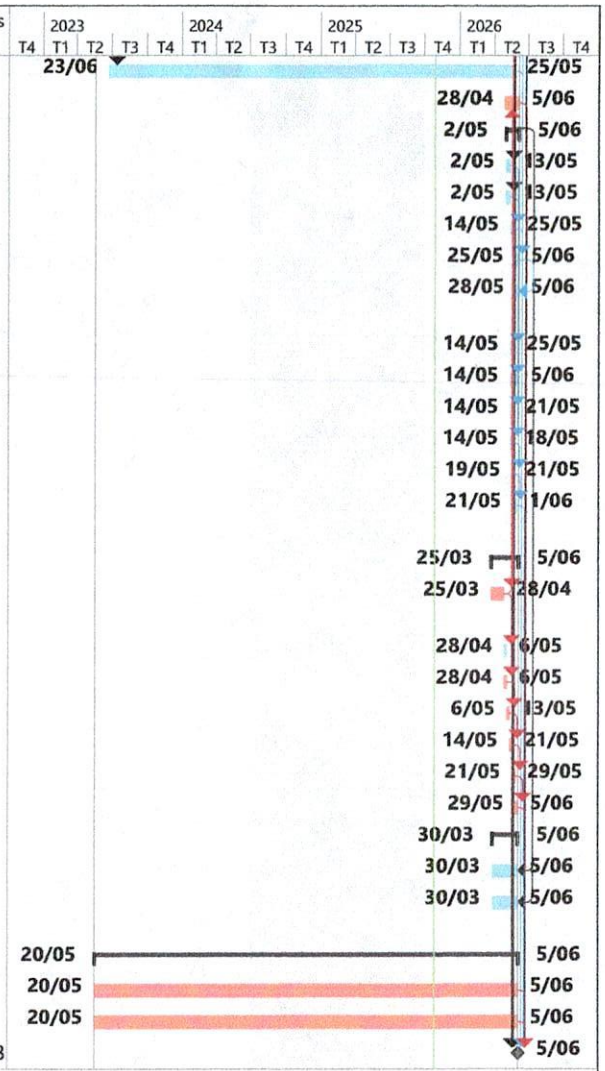
Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
126		**1.6.7**	**Cubierta**	**32 días**	**mar 9/12/25**	**jue 15/01/26**	
127		1.6.7.1	Anclajes y correas	15 días	mar 9/12/25	vie 26/12/25	110
128		1.6.7.2	Cubierta metalica tipo sandwich	7 días	vie 26/12/25	sáb 3/01/26	127
129		1.6.7.3	Bajantes aguas lluvias	7 días	sáb 3/01/26	lun 12/01/26	128
130		1.6.7.4	Impermeabilizaciones	3 días	lun 12/01/26	jue 15/01/26	129
131		**1.6.8**	**Aparatos sanitarios**	**115 días**	**vie 2/01/26**	**mar 12/05/26**	
132		1.6.8.1	Red hidraulica	8 días	vie 2/01/26	lun 12/01/26	117CC
133		1.6.8.2	Red Sanitaria	8 días	lun 12/01/26	mié 21/01/26	132
134		1.6.8.3	Mesones y Aparatos sanitarios	15 días	vie 17/04/26	mar 5/05/26	121;124
135		1.6.8.4	Divisiones en acero col rolled	4 días	mar 5/05/26	vie 8/05/26	134
136		1.6.8.5	Espejos	2 días	sáb 9/05/26	mar 12/05/26	135
137		**1.6.9**	**Carpinteria metalica**	**69 días**	**lun 26/01/26**	**lun 13/04/26**	
138		1.6.9.1	Carpinteria en col rolled	3 días	lun 26/01/26	mié 28/01/26	117
139		1.6.9.2	Carpinteria en aluminio	15 días	jue 26/03/26	lun 13/04/26	111;118
140		**1.6.10**	**Redes a la vista**	**27 días**	**lun 13/04/26**	**mié 13/05/26**	
141		1.6.10.1	Red Electrica	20 días	lun 13/04/26	mar 5/05/26	139
142		1.6.10.2	Red RCI	7 días	mar 5/05/26	mié 13/05/26	141
143		1.6.11	**Fin modulo D**	0 días	mar 5/05/26	mar 5/05/26	141
144		**1.7**	**MODULO E. POLIDEPORTIVO**	**310 días**	**mar 2/01/24**	**vie 5/06/26**	
145		**1.7.1**	**Cimentacion**	**166 días**	**mar 2/01/24**	**mié 24/12/25**	
146		1.7.1.1	Cimentacion profunda	124 días	mar 2/01/24	mié 5/11/25	9FC+50 días
147		1.7.1.2	Vigas de cimentacion	30 días	mié 5/11/25	jue 11/12/25	146
148		1.7.1.3	Pedestales	12 días	jue 11/12/25	mié 24/12/25	147
149		**1.7.2**	**Cancha**	**27 días**	**mié 24/12/25**	**lun 26/01/26**	
150		1.7.2.1	Rellenos	7 días	mié 24/12/25	vie 2/01/26	148
151		1.7.2.2	Placa de contrapiso	8 días	vie 2/01/26	lun 12/01/26	150
152		1.7.2.3	Demarcacion de cancha	7 días	lun 12/01/26	mar 20/01/26	151
153		1.7.2.4	Porticos multifuncional	5 días	mar 20/01/26	lun 26/01/26	152
154		**1.7.3**	**Estructura metalica**	**37 días**	**vie 24/04/26**	**vie 5/06/26**	
155		1.7.3.1	Estructura metalica	20 días	vie 24/04/26	lun 18/05/26	150FC+100
156		1.7.3.2	cubierta	17 días	lun 18/05/26	vie 5/06/26	155
157		**1.8**	**URBANISMO**	**481 días**	**vie 23/06/23**	**vie 5/06/26**	
158		1.8.1	Localizacion y replanteo	470 días	vie 23/06/23	lun 25/05/26	5



Proyecto: Programacion ALP
Fecha: jue 30/10/25

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

Id	Modo de tarea	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
159		1.8.2	Descapote y retiros	470 días	vie 23/06/23	lun 25/05/26	5
160		1.8.3	Vias	35 días	mar 28/04/26	vie 5/06/26	174
161		**1.9**	**REDES ELECTRICAS**	**30 días**	**sáb 2/05/26**	**vie 5/06/26**	
162		1.9.1	Redes de media tension	10 días	sáb 2/05/26	mié 13/05/26	39
163		1.9.2	Acometidas de baja tension	10 días	sáb 2/05/26	mié 13/05/26	39
164		1.9.3	Tableros electricos	10 días	jue 14/05/26	lun 25/05/26	163
165		1.9.4	Salidas de lamparas e interruptores	10 días	lun 25/05/26	vie 5/06/26	164
166		1.9.5	Suministro e instalacion de lamparas	7 días	jue 28/05/26	vie 5/06/26	165FF
167		1.9.6	Salida de tomacorrientes	10 días	jue 14/05/26	lun 25/05/26	163
168		1.9.7	Cajas y canalizaciones	20 días	jue 14/05/26	vie 5/06/26	163
169		1.9.8	Bandeja portacables	7 días	jue 14/05/26	jue 21/05/26	162
170		1.9.9	Grupo electrogeno de emergencia	4 días	jue 14/05/26	lun 18/05/26	162
171		1.9.10	Sistema de puesta a tierra	3 días	mar 19/05/26	jue 21/05/26	170
172		1.9.11	Sistema de proteccion contra rayos-sipra	9 días	jue 21/05/26	lun 1/06/26	171
173		**1.10**	**REDES HIDROSANITARIAS EXTERIORES**	**65 días**	**mié 25/03/26**	**vie 5/06/26**	
174		1.10.1	Tanque de almacenamiento de agua	30 días	mié 25/03/26	mar 28/04/26	69FC-32 días
175		1.10.2	Cuarto de equipos	7 días	mar 28/04/26	mié 6/05/26	174
176		1.10.3	Excavaciones y rellenos para redes	7 días	mar 28/04/26	mié 6/05/26	174
177		1.10.4	Red hidraulica a presion	7 días	mié 6/05/26	mié 13/05/26	176
178		1.10.5	Red sanitaria	7 días	jue 14/05/26	jue 21/05/26	177
179		1.10.6	Red aguas lluvias	7 días	jue 21/05/26	vie 29/05/26	178
180		1.10.7	Red RCI	7 días	vie 29/05/26	vie 5/06/26	179
181		**1.11**	**TRAMITES Y CERTIFICACIONES**	**60 días**	**lun 30/03/26**	**vie 5/06/26**	
182		1.11.1	Gestion y tramite certificacion RETIE	60 días	lun 30/03/26	vie 5/06/26	161FF
183		1.11.2	Gestion y tramite certificacion RETILAP	60 días	lun 30/03/26	vie 5/06/26	161FF
184		**1.12**	**PLANES**	**512 días**	**sáb 20/05/23**	**vie 5/06/26**	
185		1.12.1	Plan de manejo ambiental	512 días	sáb 20/05/23	vie 5/06/26	
186		1.12.2	Plan de manejo de trafico	512 días	sáb 20/05/23	vie 5/06/26	
187		**2**	**FIN**	0 días	vie 5/06/26	vie 5/06/26	7;14;58;103



Proyecto: Programacion ALP
Fecha: jue 30/10/25

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