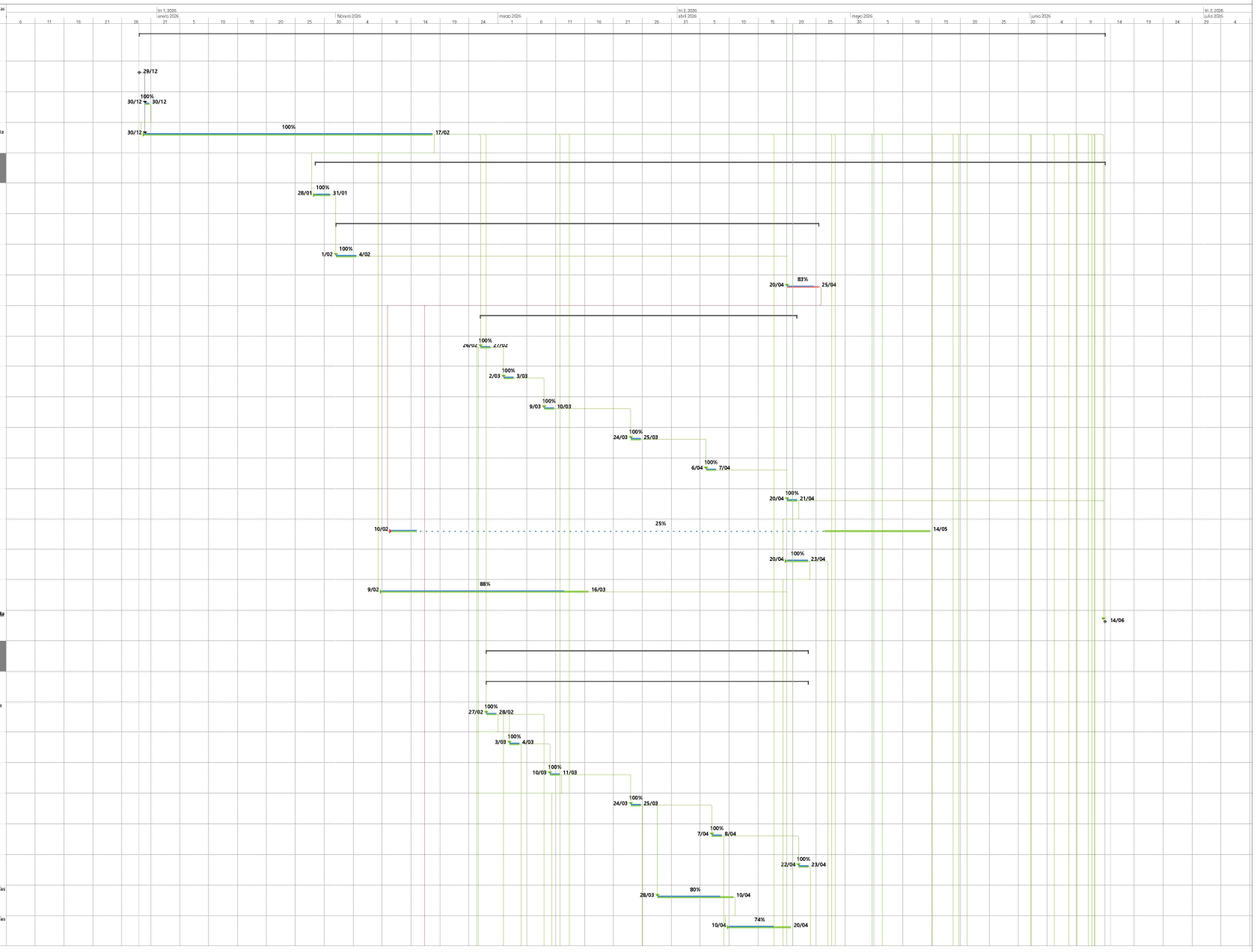
Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1		**PROYECTO: "REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5"**	**169,13 días**	**lun 29/12/25**	**dom 14/06/26**	
2		Acta de inicio	0 días	lun 29/12/25	lun 29/12/25	
3		Actualización de Pólizas Acta de inicio	1 día	mar 30/12/25	mar 30/12/25	2FC+1 día
4		Análisis y evaluación estructural de la cubierta	56 días	mar 30/12/25	mar 17/02/26	2FC+1 día;3FC-1 día
5		**1. PRELIMINARES**	**135,13 días**	**mié 28/01/26**	**dom 14/06/26**	
6		1.1 Demolición de pañete y terminado de muro en sitios afectados por humedad VER ANEXO TÉCNICO	3 días	mié 28/01/26	sáb 31/01/26	4FC+1 día
7		1.2 Desmonte de cielorraso en superboard, fibra mineral, VER ANEXO TÉCNICO	94 días	dom 1/02/26	sáb 25/04/26	
8		Bloque 2	4 días	dom 1/02/26	mié 4/02/26	6FC+1 día
9		Bloque 1	6 días	lun 20/04/26	sáb 25/04/26	8FC+1 día
10		1.3 Desmonte de cubierta en teja de fibrocemento VER ANEXO TÉCNICO	61,63 días	jue 26/02/26	mar 21/04/26	
11		Cubierta 7.1 archivo y laboratorio toxicologia	2 días	jue 26/02/26	vie 27/02/26	4FC+9 días
12		Cubierta 7.2 laboratorio Estupefacientes	2 días	lun 2/03/26	mar 3/03/26	11FC+1 día
13		Cubierta 7.3 laboratorio instrumental	2 días	lun 9/03/26	mar 10/03/26	12FC+1 día
14		Cubierta 9 sistemas y baños	2 días	mar 24/03/26	mié 25/03/26	13FC+1 día
15		Cubierta 11 Direcciones y sala de juntas	2 días	lun 6/04/26	mar 7/04/26	14FC+1 día
16		Cubierta 12 Administrativa	2 días	lun 20/04/26	mar 21/04/26	15FC+1 día
17		1.4 Desmonte y limpieza de láminas de cielorraso VER ANEXO TÉCNICO	20 días	mar 10/02/26	jue 14/05/26	9FC+1 día
18		1.5 Demolición de afinado pendientado de cubiertas VER ANEXO TÉCNICO	4 días	lun 20/04/26	jue 23/04/26	16FC+1 día
19		1.6 Desmonte de canales metálicas VER ANEXO TÉCNICO	40 días	lun 9/02/26	lun 16/03/26	4FC+1 día
20		***ENTREGA DE PRELIMINARES Y DESMONTES***	***0 días***	***dom 14/06/26***	***dom 14/06/26***	***4,16FC+1 día***
21		**2. ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA**	**62,75 días**	**vie 27/02/26**	**jue 23/04/26**	
22		2.1 Suministro e instalación de acero VER ANEXO TÉCNICO	62,75 días	vie 27/02/26	jue 23/04/26	
23		Cubierta 7.1 archivo y laboratorio toxicologia	2 días	vie 27/02/26	sáb 28/02/26	4FC+10 días
24		Cubierta 7.2 laboratorio Estupefacientes	2 días	mar 3/03/26	mié 4/03/26	23FC+1 día
25		Cubierta 7.3 laboratorio instrumental	2 días	mar 10/03/26	mié 11/03/26	24FC+1 día
26		Cubierta 9 sistemas y baños	2 días	mar 24/03/26	mié 25/03/26	25FC+1 día
27		Cubierta 11 Direcciones y sala de juntas	2 días	mar 7/04/26	mié 8/04/26	26FC+1 día
28		Cubierta 12 Administrativa	2 días	mié 22/04/26	jue 23/04/26	27FC+1 día
29		Plataforma toxicologia	1,5 días	sáb 28/03/26	vie 10/04/26	26FC+3 días
30		Plataforma estupefacientes e instrumental	1,2 días	vie 10/04/26	lun 20/04/26	29FC+2 días



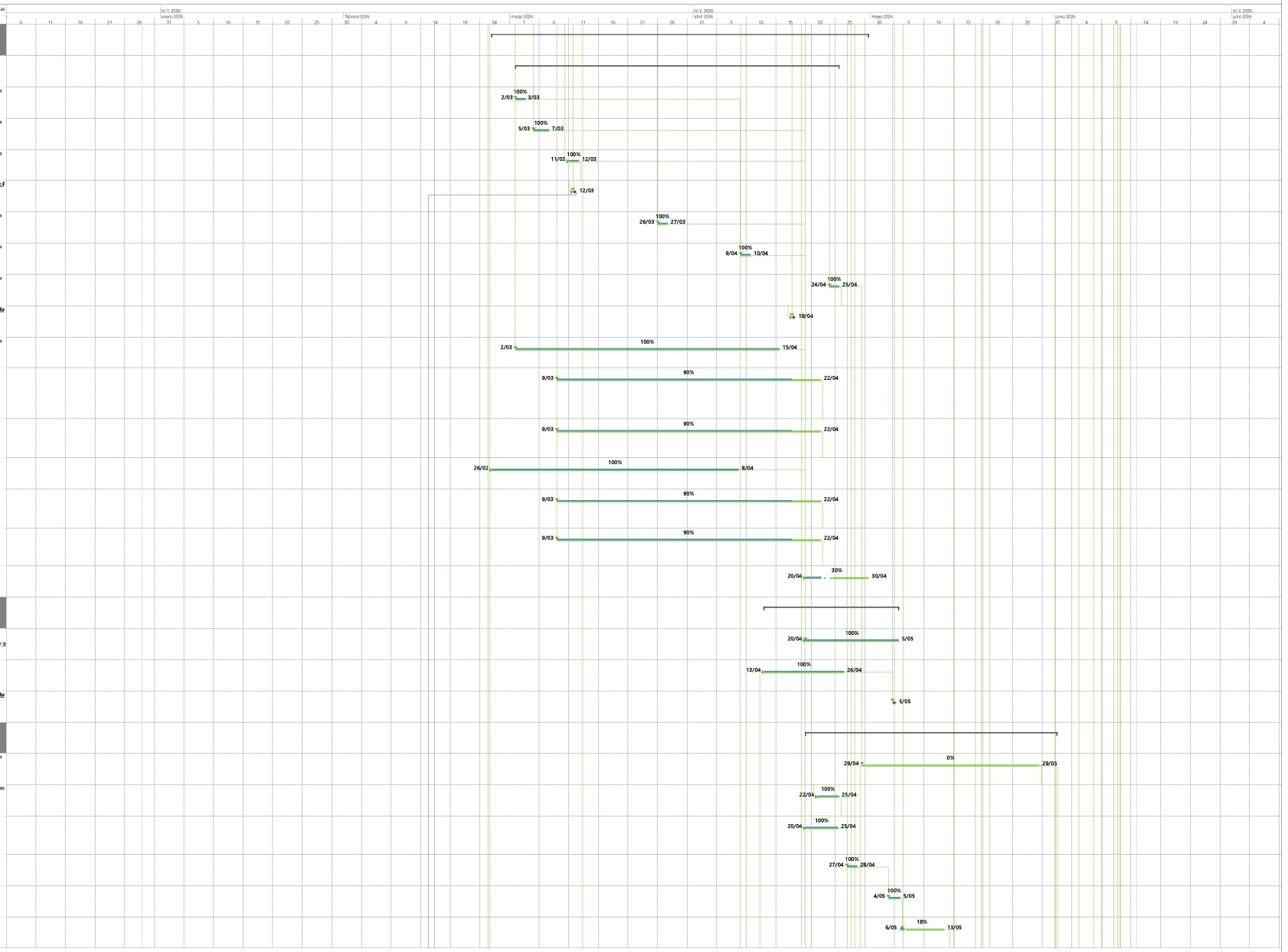
Proyecto: Calendario Base Pero
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
31		**3. CUBIERTAS**	**71,63 días**	**jue 26/02/26**	**jue 30/04/26**	
32		3.1 Suministro e instalación de cubierta VER ANEXO TÉCNICO	61,63 días	lun 2/03/26	sáb 25/04/26	
33		Cubierta 7.1 archivo y laboratorio toxicologia	2 días	lun 2/03/26	mar 3/03/26	23FC+3 días
34		Cubierta 7.2 laboratorio Estupefacientes	3 días	jue 5/03/26	sáb 7/03/26	24FC+3 días
35		Cubierta 7.3 laboratorio instrumental	2 días	mié 11/03/26	jue 12/03/26	25FC+3 días
36		***ENTREGA DE CUBIERTAS BLOQUE 2***	***0 días***	***jue 12/03/26***	***jue 12/03/26***	***33FC+1 día;4***
37		Cubierta 9 sisternas y baños	2 días	jue 26/03/26	vie 27/03/26	26FC+3 días
38		Cubierta 11 Direcciones y salia de juntas	2 días	jue 9/04/26	vie 10/04/26	27FC+3 días
39		Cubierta 12 Administrativa	2 días	vie 24/04/26	sáb 25/04/26	28FC+3 días
40		***ENTREGA DE CUBIERTAS BLOQUE 1***	***0 días***	***sáb 18/04/26***	***sáb 18/04/26***	***4,39FC+1 día***
41		3.2 Suministro e instalacion Kit de fijación Cubierta VER ANEXO TÉCNICO	50 días	lun 2/03/26	mié 15/04/26	23FC+3 días
42		3.3 Suministro e instalación de Accesorios Acero pre pintado, Calibre 24 color Gris RAL 9006 Desarrollo maximo 210mm. Remate Frontal VER ANEXO TÉCNICO	50 días	lun 9/03/26	mié 22/04/26	23FC+1 día
43		3.4 Suministro e instalación de Accesorios Acero pre pintado, Calibre 24 color Gris RAL 9006 Desarrollo maximo 600mm. Remate lateral VER ANEXO TÉCNICO	50 días	lun 9/03/26	mié 22/04/26	23FC+1 día
44		3.5 Suministro e instalacion de canales en lámina galvanizada VER ANEXO TÉCNICO	47 días	jue 26/02/26	mié 8/04/26	23FC+1 día
45		3.6 Suministro e instalación de flanches en lámina galvanizada cal 24, desarrollo entre 12 y 20 cms, VER ANEXO TÉCNICO	50 días	lun 9/03/26	mié 22/04/26	23FC+1 día
46		3.7 Suministro e instalacion de flanches en lámina galvanizada cal 24 desarrollo entre 0.70 y 1.00 m. VER ANEXO TÉCNICO	50 días	lun 9/03/26	mié 22/04/26	23FC+1 día
47		3.8 Construccion de guarda escoba VER ANEXO TÉCNICO	10 días	lun 20/04/26	jue 30/04/26	18FC+1 día
48		**4. IMPERMEABILIZACIONES**	**22,88 días**	**lun 13/04/26**	**mar 5/05/26**	
49		4.1 Impermeabilización de placa a intemperie, VER ANEXO TÉCNICO	15 días	lun 20/04/26	mar 5/05/26	77FC+1 día;78FC+1 día;34;35;37;3
50		4.2 Impermeabilización de culatas, VER ANEXO TÉCNICO	15 días	lun 13/04/26	dom 26/04/26	77FC+1 día;78FC+1 día
51		***ENTREGA DE IMPERMEABILIZACIONES***	***0 días***	***mar 5/05/26***	***mar 5/05/26***	***4,50FC+1 día***
52		**5. CIELORRASOS**	**33,5 días**	**lun 20/04/26**	**lun 1/06/26**	
53		5.1 Suministro e instalación de cielorraso en lámina de superboard VER ANEXO TÉCNICO	22 días	mié 29/04/26	vie 29/05/26	39FC+4 días
54		5.2 Suministro e instalación de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO	4 días	mié 22/04/26	sáb 25/04/26	53FC+15 días
55		5.3 Suministro e instalación de estructura de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 20/04/26	sáb 25/04/26	54FC+1 día
56		5.4 Reinstalación láminas de cielorraso en fibra mineral (desmontadas), VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 27/04/26	mar 28/04/26	55FC+1 día
57		5.5 Suministro e instalación de láminas de cielorraso en fibra mineral (nuevas), VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 4/05/26	mar 5/05/26	56FC+1 día
58		5.6 Arreglo de cielorrasos en Dry wall. VER ANEXO TÉCNICO	5 días	mié 6/05/26	mié 13/05/26	57FC+1 día



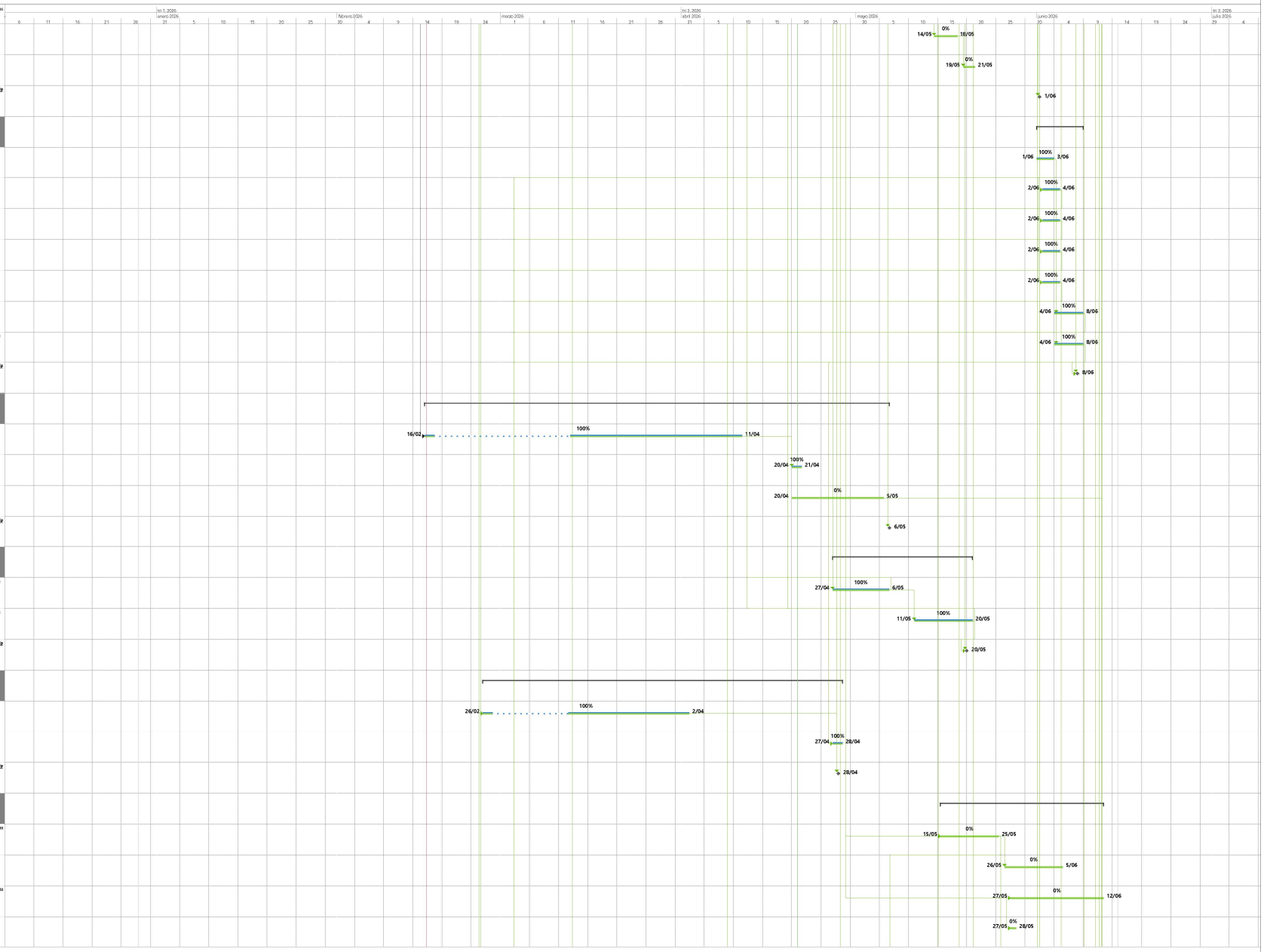
Proyecto: Calendario Base Pero
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
59		5.7 Suministro e instalación de tapa registro en aluminio VER ANEXO TECNICO	2 días	jue 14/05/26	lun 18/05/26	58FC+1 día
60		5.8 Suministro e instalación de marco aluminio VER ANEXO TECNICO	2 días	mar 19/05/26	jue 21/05/26	59FC+1 día
61		***ENTREGA DE CIELORRASOS***	***0 días***	***lun 1/06/26***	***lun 1/06/26***	***4,53FC+1 día***
62		**6. INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**6 días**	**lun 1/06/26**	**lun 8/06/26**	
63		6.1 Suministro e instalacion de valvula bola de 1/2 " VER ANEXO TECNICO	3 días	lun 1/06/26	mié 3/06/26	
64		6.2 Suministro e instalacion de valvula bola de 3/4 " VER ANEXO TECNICO	3 días	mar 2/06/26	jue 4/06/26	63FC+1 día
65		6.3 Suministro e instalacion de valvula bola de 1" VER ANEXO TECNICO	3 días	mar 2/06/26	jue 4/06/26	63FC+1 día
66		6.4 Suministro e instalacion de valvula bola de 1 1/4" VER ANEXO TECNICO	3 días	mar 2/06/26	jue 4/06/26	63FC+1 día
67		6.5 Suministro e instalacion de valvula bola de 2" VER ANEXO TECNICO	3 días	mar 2/06/26	jue 4/06/26	63FC+1 día
68		6.6 Ajuste de red de agua potable o eléctrica existente. VER ANEXO TECNICO	3 días	jue 4/06/26	lun 8/06/26	63FC+1 día
69		6.7 Suministro e instalación Caja de inspección 60 x 60 en VER ANEXO TECNICO	3 días	jue 4/06/26	lun 8/06/26	63FC+4 días
70		***ENTREGA DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS***	***0 días***	***lun 8/06/26***	***lun 8/06/26***	***4,69FC+1 día***
71		**7. MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**	**86,88 días**	**lun 16/02/26**	**mié 6/05/26**	
72		7.1 Pañete liso impermeabilizado 1:3, VER ANEXO TÉCNICO	35 días	lun 16/02/26	sáb 11/04/26	36FC+1 día
73		7.2 Conformación de cajilla VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mar 21/04/26	72FC+1 día
74		7.3 Construccion pase muro en bloque y ladrillo VER ANEXO TÉCNICO	15 días	lun 20/04/26	mar 5/05/26	
75		***ENTREGA DE MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES***	***0 días***	***mié 6/05/26***	***mié 6/05/26***	***4,74FC+1 día***
76		**8. BASES Y PISOS**	**18,25 días**	**lun 27/04/26**	**mié 20/05/26**	
77		8.1 Alistado de piso y pendientado VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 27/04/26	mié 6/05/26	18FC+2 días
78		8.2 Construcción de poyo en concreto de 2500 psi. VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 11/05/26	mié 20/05/26	77FC+3 días
79		***ENTREGA DE BASES Y PISOS***	***0 días***	***mié 20/05/26***	***mié 20/05/26***	***4,78FC+1 día***
80		**9. ELEMENTOS METALICOS**	**69,5 días**	**jue 26/02/26**	**mar 28/04/26**	
81		9.1 Suministro e instalación de anclaje epóxico 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	25 días	jue 26/02/26	jue 2/04/26	25FC+1 día
82		9.2 Suministro e Instalacion tapa en lámina alfajor VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 27/04/26	mar 28/04/26	69FC+1 día
83		***ENTREGA DE ELEMENTOS METALICOS***	***0 días***	***mar 28/04/26***	***mar 28/04/26***	***4,81FC+1 día***
84		**10. PINTURAS**	**26 días**	**vie 15/05/26**	**vie 12/06/26**	
85		10.1 Suministro e instalación de estuco acrílico, VER ANEXO TÉCNICO	8 días	vie 15/05/26	lun 25/05/26	53CC+12 días
86		10.2 Suministro e instalación de pintura epóxica VER ANEXO TÉCNICO	8 días	mar 26/05/26	vie 5/06/26	85FC+1 día
87		10.3 Suministro e instalación de pintura vinilo tipo 1 VER ANEXO TÉCNICO	12 días	mié 27/05/26	vie 12/06/26	53CC+20 días
88		10.6 Suministro e instalación de pintura koraza VER ANEXO TÉCNICO	1 día	mié 27/05/26	jue 28/05/26	87CC



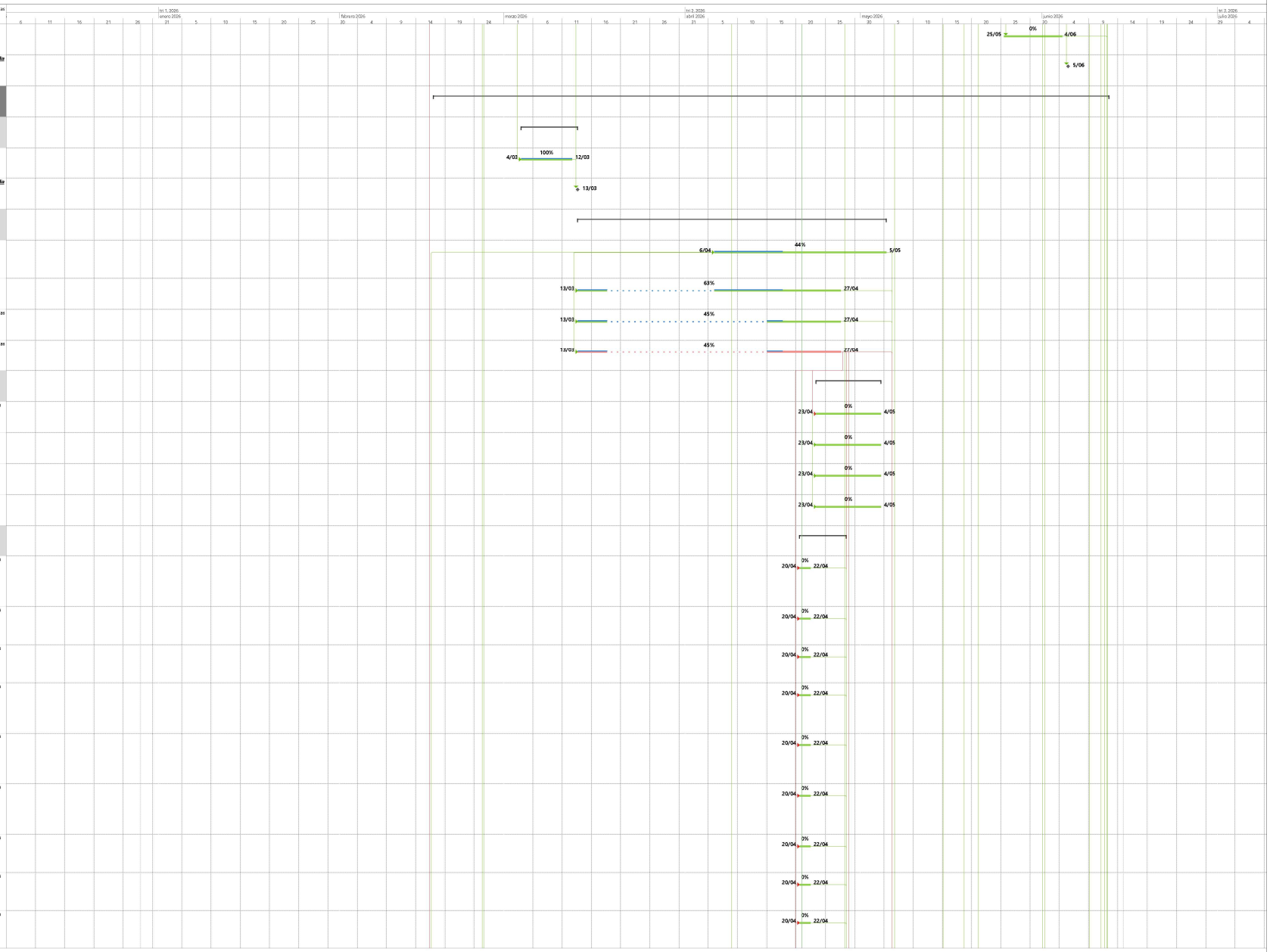
Proyecto: Calendario Base Pere
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
89		10.7 Conformación de media caña VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 25/05/26	jue 4/06/26	85
90		***ENTREGA DE PINTURAS***	***0 días***	***vie 5/06/26***	***vie 5/06/26***	***4,88FC+1 día***
91		**11. INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS**	**112,5 días**	**mar 17/02/26**	**vie 12/06/26**	
92		**11.1 INSTALACIONES ELECTRICAS**	**11 días**	**mié 4/03/26**	**vie 13/03/26**	
93		11.1.1 Desconexion y retiro de tablero y cableado, VER ANEXO TECNICO	10 días	mié 4/03/26	jue 12/03/26	86FC+1 día;88FC+1 día;87FC+1 día;85FC+1 día;84FC+1 día
94		***ENTREGA DE DESMONTES ELECTRICOS***	***0 días***	***vie 13/03/26***	***vie 13/03/26***	***4,93FC+1 día***
95		**11.2 SISTEMA DE CANALIZACIONES TUBERÍAS**	**56,25 días**	**vie 13/03/26**	**mar 5/05/26**	
96		11.2.1 Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3F#6+1N #6 + 1T #6 VER ANEXO TECNICO	30 días	lun 6/04/26	mar 5/05/26	131CC+30 días
97		11.2.2 Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3F#8+ 1N#8+1T #8 VER ANEXO TECNICO	30 días	vie 13/03/26	lun 27/04/26	98CC
98		11.2.3 Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3F# 10+1T #10 VER ANEXO TECNICO	20 días	vie 13/03/26	lun 27/04/26	98CC+10 días
99		11.2.4 Suministro e instalación de conductores, VER ANEXO TECNICO	20 días	vie 13/03/26	lun 27/04/26	98CC+10 días
100		**11.3 SISTEMA DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIONES**	**10 días**	**jue 23/04/26**	**lun 4/05/26**	
101		11.3.1 Suministro e instalación de tablero fuerza y control VER ANEXO TÉCNICO	10 días	jue 23/04/26	lun 4/05/26	99FC-5 días
102		11.3.2 Suministro e instalación de interruptor monopolar VER ANEXO TÉCNICO	10 días	jue 23/04/26	lun 4/05/26	101CC
103		11.3.3 Suministro e instalación de interruptor bipolar VER ANEXO TÉCNICO	10 días	jue 23/04/26	lun 4/05/26	102CC
104		11.3.4 Suministro e instalación de interruptor tripolar VER ANEXO TÉCNICO	10 días	jue 23/04/26	lun 4/05/26	103CC
105		**11.4 RED NORMAL Y REGULADA**	**9 días**	**lun 20/04/26**	**mar 28/04/26**	
106		11.4.1 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tomacorriente doble, tierra aislada color blanco empotrado, 2P+T 15A 125V, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
107		11.4.2 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
108		11.4.3 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
109		11.4.4 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente normal en canaleta, grado comercial 2P+T 15A 120V, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
110		11.4.5 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada color naranja empotrado, grado hospitalario 2P+T 15A 120V, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
111		11.4.6 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida especial para alimentación tablero cabinas de extracción, circuito dedicado, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
112		11.4.7 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida especial 120V toma de seguridad NEMA L5-30 VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
113		11.4.8 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-30 30A 250V VER ANEXO TECNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días
114		11.4.11 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L5-15R, VER ANEXO TÉCNICO	2 días	lun 20/04/26	mié 22/04/26	99FC-8 días



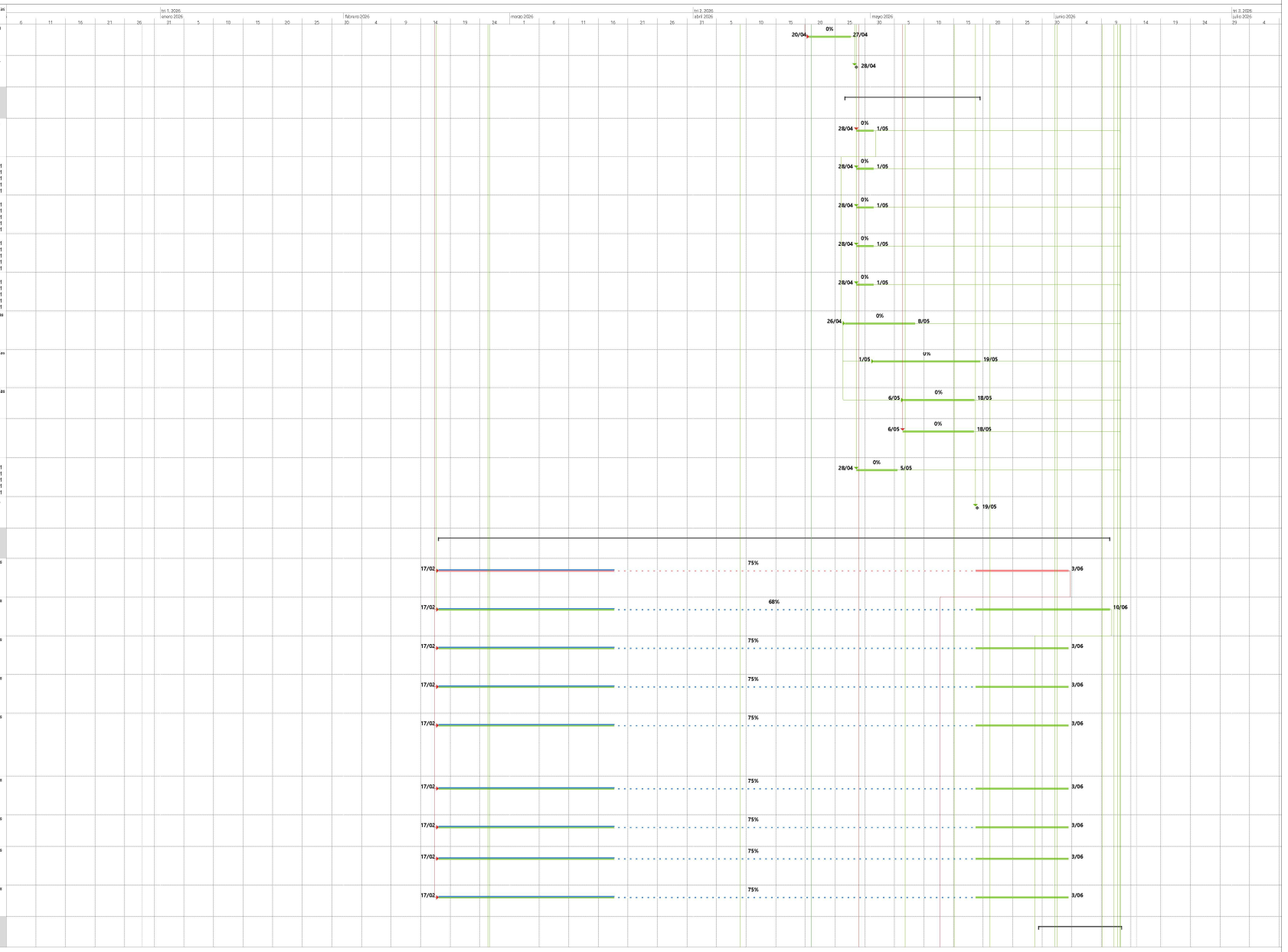
Proyecto: Calendario Base Pere
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
115		11.4.12 Troleado y reinstalación de cabina con su tablero de control y base VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 20/04/26	lun 27/04/26	99FC-8 días
116		***ENTREGA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS***	***0 días***	***mar 28/04/26***	***mar 28/04/26***	***4,115FC+1 día***
117		**11.5 RED DISTRIBUCIÓN ILUMINACIÓN INSTALACIONES INTERNAS**	**17 días**	**dom 26/04/26**	**mar 19/05/26**	
118		11.5.1 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo VER ANEXO TÉCNICO	3 días	mar 28/04/26	vie 1/05/26	99FC+1 día
119		11.5.2 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado VER ANEXO TÉCNICO	3 días	mar 28/04/26	vie 1/05/26	115FC+1 día;114FC+1 día;113FC+1 día;112FC+1 día;111FC+1 día;110FC+1
120		11.5.3 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor triple; VER ANEXO TÉCNICO	3 días	mar 28/04/26	vie 1/05/26	115FC+1 día;114FC+1 día;113FC+1 día;112FC+1 día;111FC+1 día;110FC+1
121		11.5.4 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble conmutable VER ANEXO TÉCNICO	3 días	mar 28/04/26	vie 1/05/26	115FC+1 día;114FC+1 día;113FC+1 día;112FC+1 día;111FC+1 día;110FC+1
122		11.5.5 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo conmutable VER ANEXO TÉCNICO	3 días	mar 28/04/26	vie 1/05/26	115FC+1 día;114FC+1 día;113FC+1 día;112FC+1 día;111FC+1 día;110FC+1
123		11.5.6 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación; VER ANEXO TÉCNICO	10 días	dom 26/04/26	vie 8/05/26	118FC-5 días
124		11.5.9 Suministro e instalación de luminaria tipo panel rdd led backlight 60X60cm 40W, VER ANEXO TÉCNICO	12 días	vie 1/05/26	mar 19/05/26	123CC+5 días
125		11.5.10 Suministro e instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W VER ANEXO TÉCNICO	8 días	mié 6/05/26	lun 18/05/26	123CC+8 días
126		11.5.12 Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED bala de 5W, VER ANEXO TÉCNICO	8 días	mié 6/05/26	lun 18/05/26	99FC+1 día;98FC+1 día;97FC+1 día;96FC+1 día
127		11.5.13 Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED aviso de salida 1W VER ANEXO TÉCNICO	5 días	mar 28/04/26	mar 5/05/26	115FC+1 día;114FC+1 día;113FC+1 día;112FC+1 día;111FC+1 día;110FC+1
128		***ENTREGA DE ILUMINACION INTERNA***	***0 días***	***mar 19/05/26***	***mar 19/05/26***	***4,127FC+1 día***
129		**11.6 SISTEMA DE CANALIZACIONES TUBERÍAS**	**110,25 días**	**mar 17/02/26**	**mié 10/06/26**	
130		11.6.1 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 1" VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
131		11.6.2 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	50 días	mar 17/02/26	mié 10/06/26	9FC+18 días
132		11.6.3 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit IMC de 1" VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
133		11.6.4 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit IMC de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
134		11.6.5 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tubería de 1", tapa y empaque, circuitos de distribución; (incluye elementos consumibles para su correcta instalación)	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
135		11.6.6 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
136		11.6.7 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería flexible VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
137		11.6.8 Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
138		11.6.9 Suministro e instalación de canaleta plástica VER ANEXO TÉCNICO	45 días	mar 17/02/26	mié 3/06/26	9FC+18 días
139		**11.7 SISTEMAS DE SEGURIDAD INTERIOR**	**10 días**	**vie 29/05/26**	**vie 12/06/26**	



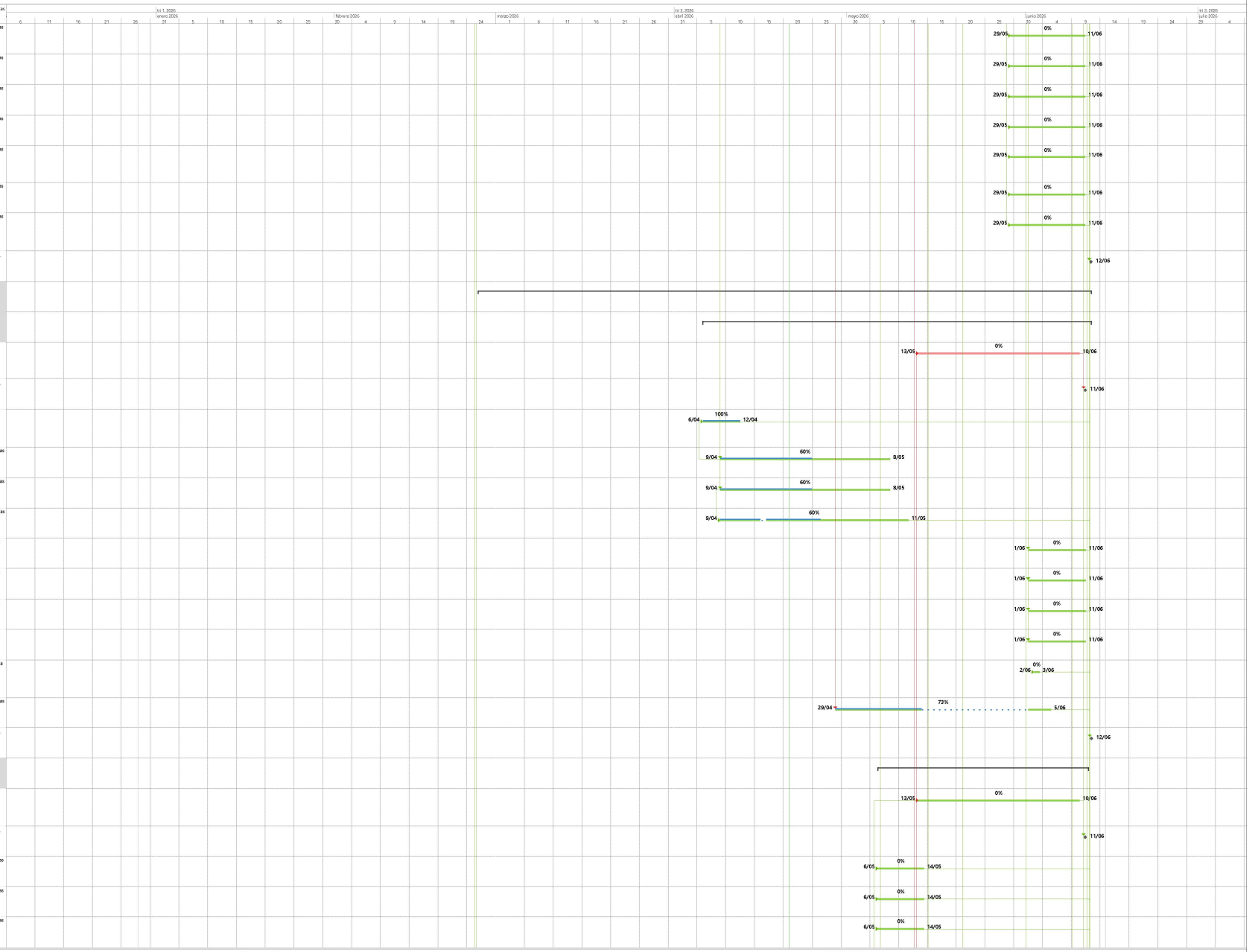
Proyecto: Calendario Base Pere
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
140		11.7.3 Suministro e Instalación de Sensor de humo fotoeléctrico VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
141		11.7.4 Suministro e Instalación de Strobo multicandela VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
142		11.7.5 Suministro e Instalación de Estación Manual VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
143		11.7.6 Suministro de materiales y mano de obra para instalación de alambre alarma VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
144		11.7.7 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
145		11.7.8 Mantenimiento a panel de alarmas principal y sus componente . VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
146		11.7.11 Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TECNICO	9 días	vie 29/05/26	jue 11/06/26	131FC-8 días
147		***ENTREGA DE SISTEMAS DE SEGURIDAD***	***0 días***	***vie 12/06/26***	***vie 12/06/26***	***4,146FC+1 día***
148		**11.8 SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA**	**102,13 días**	**jue 26/02/26**	**vie 12/06/26**	
149		**11.8.1 PROCESAMIENTO TOXICOLOGIA**	**58,25 días**	**lun 6/04/26**	**vie 12/06/26**	
150		11.8.1.1 Sistema de aire acondicionado expansion directa, doble circuito, doble pared, con capacidad de 48,000 BTU VER ANEXO TECNICO	20 días	mié 13/05/26	mié 10/06/26	130FC-15 días
151		***ENTREGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TOXICOLOGIA***	***0 días***	***jue 11/06/26***	***jue 11/06/26***	***4,155FC+1 día***
152	✓	11.8.1.2 Suministro e instalación de bandas de lona entrada y salida del ventilador VER ANEXO TÉCNICO	7 días	lun 6/04/26	dom 12/04/26	153CC+12 días
153		11.8.1.3 Ducto TDC CALIBRE 22 VER ANEXO TÉCNICO	30 días	jue 9/04/26	vie 8/05/26	33FC+25 días
154		11.8.1.4 Ducto TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	30 días	jue 9/04/26	vie 8/05/26	33FC+21 días
155		11.8.1.5 Ducto o figura TDC CALIBRE 22 VER ANEXO TÉCNICO	30 días	jue 9/04/26	lun 11/05/26	154CC+9 días
156		11.8.1.7 Dampers regulación de caudal en la duetería de 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 1/06/26	jue 11/06/26	53FC+1 día
157		11.8.1.8 Dampers regulación de caudal en la duetería de 12X14 VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 1/06/26	jue 11/06/26	53FC+1 día
158		11.8.1.9 Rejilla para toma de aire 12X14 pulgadas, VER ANEXO TECNICO	8 días	lun 1/06/26	jue 11/06/26	53FC+1 día
159		11.8.1.10 Rejilla difusora 4 vias de aire 10X10 VER ANEXO TECNICO	8 días	lun 1/06/26	jue 11/06/26	53FC+1 día
160		11.8.1.11 Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso, VER ANEXO TÉCNICO	1 día	mar 2/06/26	mié 3/06/26	159CC+1 día
161		11.8.1.12 Tablero fuerza y control tipo intemperie VER ANEXO TÉCNICO	15 días	mié 29/04/26	vie 5/06/26	99FC+25 días
162		***ENTREGA DE SISTEMA DE DUCTOS Y COMPLEMENTOS TOXICOLOGIA***	***0 días***	***vie 12/06/26***	***vie 12/06/26***	***4,159FC+1 día***
163		**11.8.2 AREA INSTRUMENTAL**	**26,88 días**	**mié 6/05/26**	**vie 12/06/26**	
164		11.8.2.1 Sistema de aire acondicionado expansion directa, doble circuito, doble pared, con capacidad de 60,000 BTU VER ANEXO TÉCNICO	20 días	mié 13/05/26	mié 10/06/26	150CC
165		***ENTREGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO INSTRUMENTAL***	***0 días***	***jue 11/06/26***	***jue 11/06/26***	***4,164FC+1 día***
166		11.8.2.2 Dampers regulación de caudal en la duetería de 12X10 VER ANEXO TÉCNICO	8 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	164CC-5 días
167		11.8.2.3 Dampers regulación de caudal en la duetería de 14X14 VER ANEXO TÉCNICO	8 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	164CC-5 días
168		11.8.2.4 Rejilla para toma de aire 14X14 VER ANEXO TÉCNICO	8 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	164CC-5 días



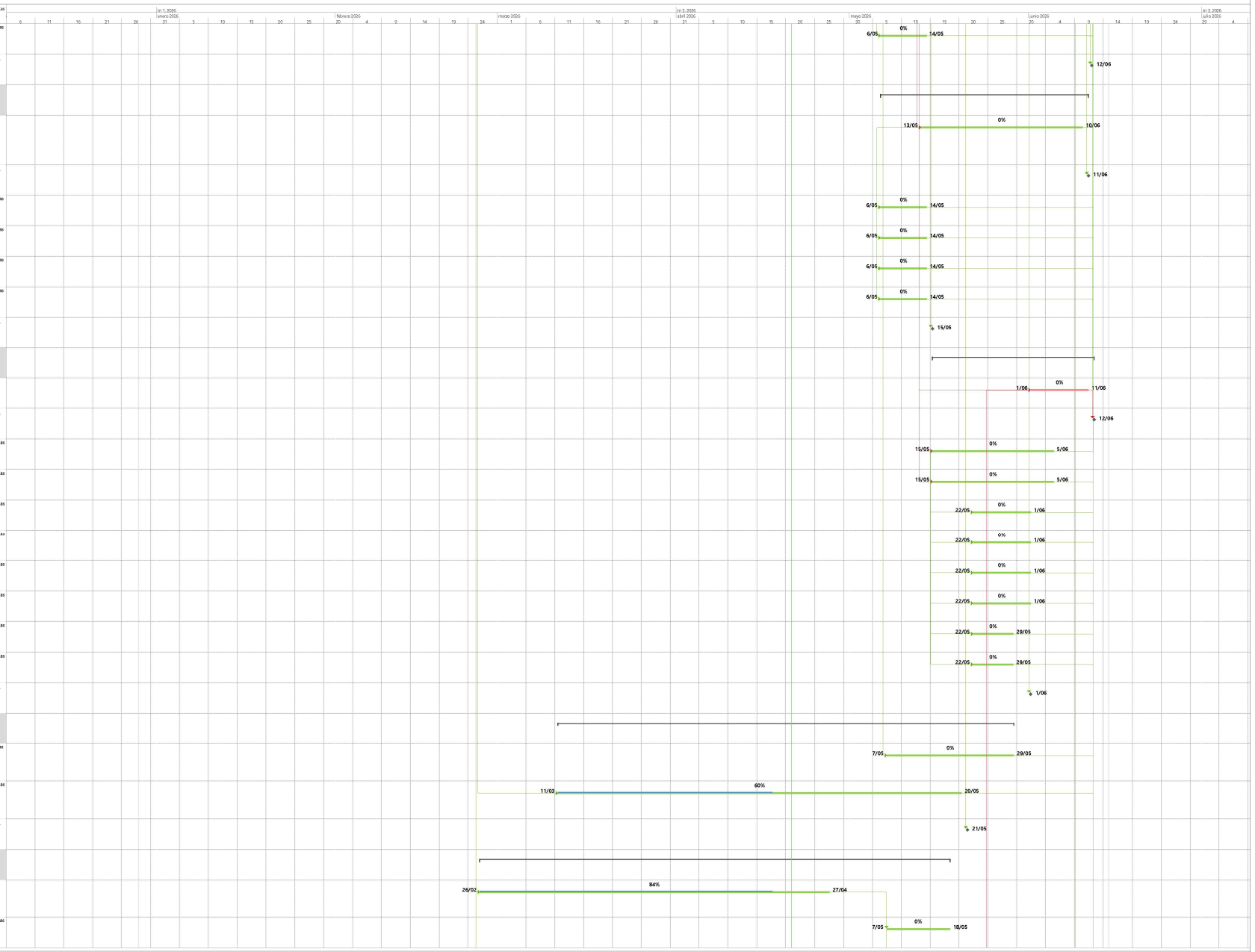
Proyecto: Calendario Base Pere
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
169		11.8.2.5 Rejilla difusora 4 vias de aire 10X12 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	164CC-5 días
170		***ENTREGA DE SISTEMA DE DUCTOS Y COMPLEMENTOS INSTRUMENTAL***	***0 días***	***vie 12/06/26***	***vie 12/06/26***	***4,169FC+1 día***
171		**11.8.3 PROCESAMIENTO ESTUPEFACIENTES**	**26 días**	**mié 6/05/26**	**jue 11/06/26**	
172		11.8.3.1 Suministro e instalacion de Sistema de aire acondicionado expansion directa, doble simulto, doble pared,con capacidad de 36,000 BTU VER ANEXO TÉCNICO	20 días	mié 13/05/26	mié 10/06/26	159CC
173		***ENTREGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO ESTUPEFACIENTES***	***0 días***	***jue 11/06/26***	***jue 11/06/26***	***4,172FC+1 día***
174		11.8.3.2 Dampers regulación de caudal en la ductería de 12X12 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	172CC-5 días
175		11.8.3.3 Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	172CC-5 días
176		11.8.3.4 Rejilla para toma de aire 12X12 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	172CC-5 días
177		11.8.3.5 Rejilla difusora 4 vias de aire 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	mié 6/05/26	jue 14/05/26	172CC-5 días
178		***ENTREGA DE SISTEMA DE DUCTOS Y COMPLEMENTOS ESTUPEFACIENTES***	***0 días***	***vie 15/05/26***	***vie 15/05/26***	***4,177FC+1 día***
179		**11.8.4 SISTEMA DE EXTRACCION TOXICOLOGIA, INSTRUMENTAL Y ESTUPEFACIENTES**	**26 días**	**vie 15/05/26**	**vie 12/06/26**	
180		11.8.4.1 Sistema de ventilacion mecanica (extracción), VER ANEXO TÉCNICO	8 días	lun 1/06/26	jue 11/06/26	150CC+13 días
181		***ENTREGA DE SISTEMA DE VENTILACION LABORATORIOS***	***0 días***	***vie 12/06/26***	***vie 12/06/26***	***4,180FC+1 día***
182		11.8.4.2 Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 VER ANEXO TÉCNICO	15 días	vie 15/05/26	vie 5/06/26	150CC+2 días
183		11.8.4.3 Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	15 días	vie 15/05/26	vie 5/06/26	150CC+2 días
184		11.8.4.4 Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X12 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	vie 22/05/26	lun 1/06/26	182CC+5 días
185		11.8.4.6 Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X8 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	vie 22/05/26	lun 1/06/26	182CC-5 días
186		11.8.4.7 Rejilla para toma de aire 10X12 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	vie 22/05/26	lun 1/06/26	182CC+5 días
187		11.8.4.8 Rejilla para toma de aire 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	6 días	vie 22/05/26	lun 1/06/26	182CC+5 días
188		11.8.4.9 Rejilla para toma de aire 10X8 VER ANEXO TÉCNICO	5 días	vie 22/05/26	vie 29/05/26	182CC+5 días
189		11.8.4.10 Rejilla para toma de aire 8X8 VER ANEXO TÉCNICO	5 días	vie 22/05/26	vie 29/05/26	182CC+5 días
190		***ENTREGA DE SISTEMA DE DUCTOS Y COMPLEMENTOS LABORATORIOS***	***0 días***	***lun 1/06/26***	***lun 1/06/26***	***4,189FC+1 día***
191		**11.8.5 AIRES ACONDICIONADOS**	**77,13 días**	**mié 11/03/26**	**vie 29/05/26**	
192		11.8.5.1 Suministro e instalacion de aire acondicionado inverter tipo mini split de una capacidad de 9.000 BTU, VER ANEXO TÉCNICO	16 días	jue 7/05/26	vie 29/05/26	85FC-12 días
193		11.8.5.2 Desmonte, retiro y reinstalación de sistema de aire acondicionado minisplit 12000 BTU/18500 BTU/23000 BTUI. VER ANEXO TÉCNICO	70 días	mié 11/03/26	mié 20/05/26	11CC+15 días
194		***ENTREGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CONVENCIONAL***	***0 días***	***jue 21/05/26***	***jue 21/05/26***	***4,193FC+1 día***
195		**11.8.6 SISTEMAS DE EXTRACCION CABINAS**	**83 días**	**jue 26/02/26**	**lun 18/05/26**	
196		11.8.6.1 Suministro de materiales y mano de obra para el desmonte de motor ventilador VER ANEXO TÉCNICO	68 días	jue 26/02/26	lun 27/04/26	11CC
197		11.8.6.2 Ducto de 10 pulgadas de diámetro en fibra de vidrio VER ANEXO TÉCNICO	7 días	jue 7/05/26	lun 18/05/26	196FC+8 días



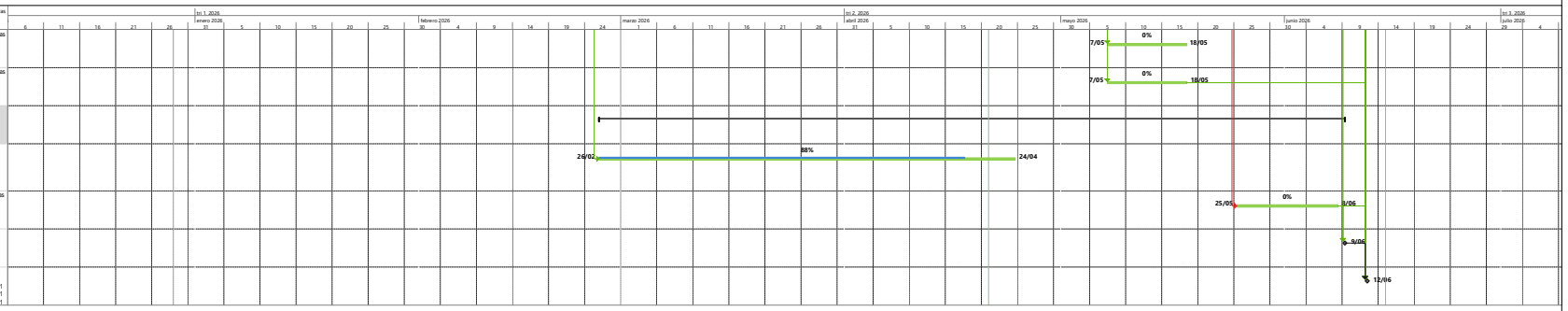
Proyecto: Calendario Base Pere
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL

Cubingecol

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
198		11.8.6.3 Codo 90° de 10 pulgadas de diámetro en fibra de vidrio VER ANEXO TÉCNICO	7 días	jue 7/05/26	lun 18/05/26	196FC+8 días
199		11.8.6.4 Reducción para ducto de 10 pulgadas VER ANEXO TÉCNICO	7 días	jue 7/05/26	lun 18/05/26	196FC+8 días
200		**11.8.7 UNIDADES EXTRACTORAS LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA**	**98,88 días**	**jue 26/02/26**	**mar 9/06/26**	
201		11.8.7.1 Desmonte , retiro y Reinstalación de Sistema de extracción de aire existente del laboratorio de toxicologia. VER ANEXO TÉCNICO	65 días	jue 26/02/26	vie 24/04/26	11CC
202		11.8.7.2 Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	10 días	lun 25/05/26	lun 8/06/26	180CC-5 días
203		***ENTREGA DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CONVENCIONAL***	***0 días***	***mar 9/06/26***	***mar 9/06/26***	***4,202FC+1 día***
204		Fin del proyecto	0 días	vie 12/06/26	vie 12/06/26	202FC+1 día,174FC+1 día,180FC+1 día,182FC+1 día,183FC+1



Proyecto: Calendario Base Pere
Fecha: mar 21/04/26

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

JOHAN A. MONSALVE H.
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE CUBINGECOL