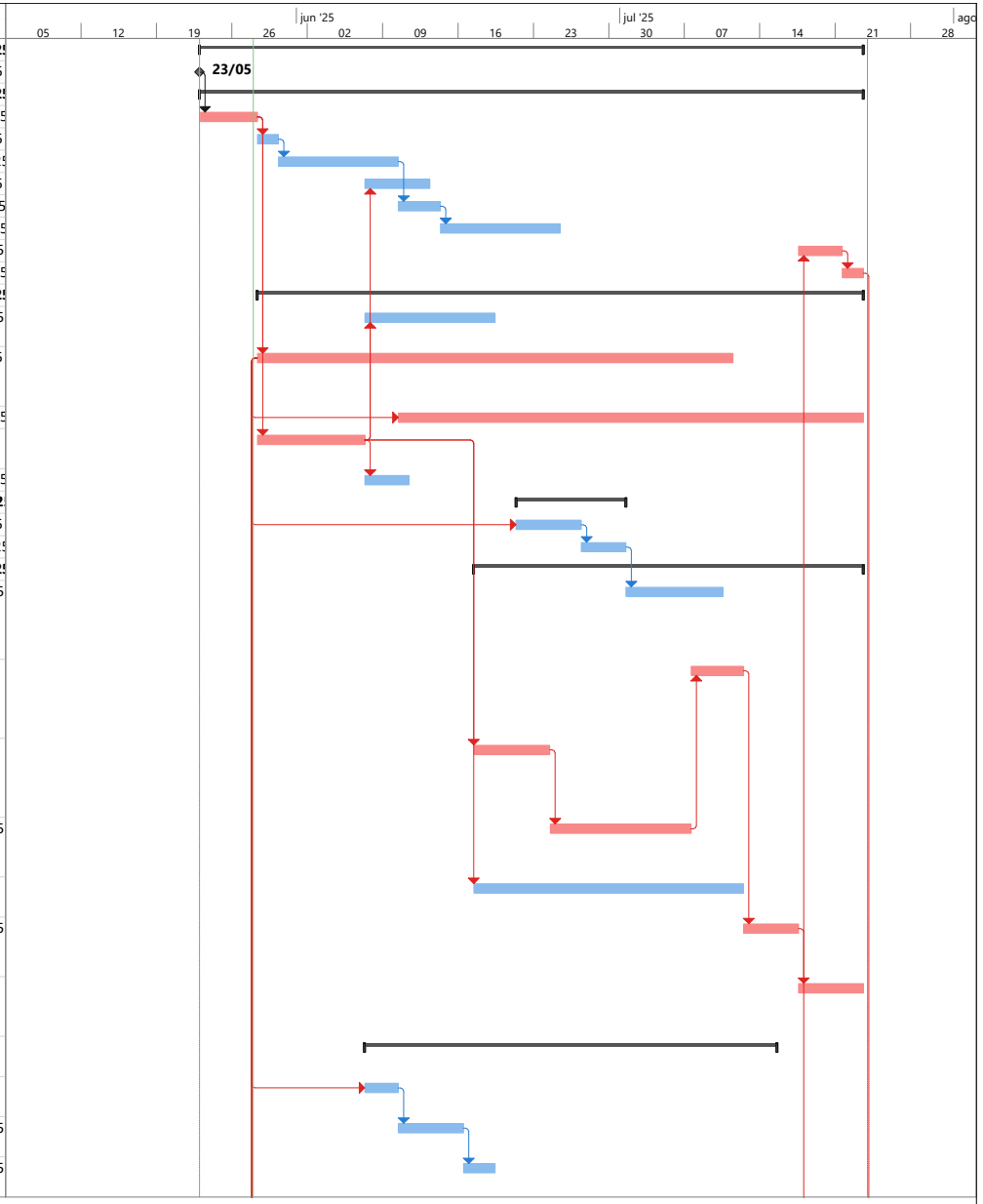
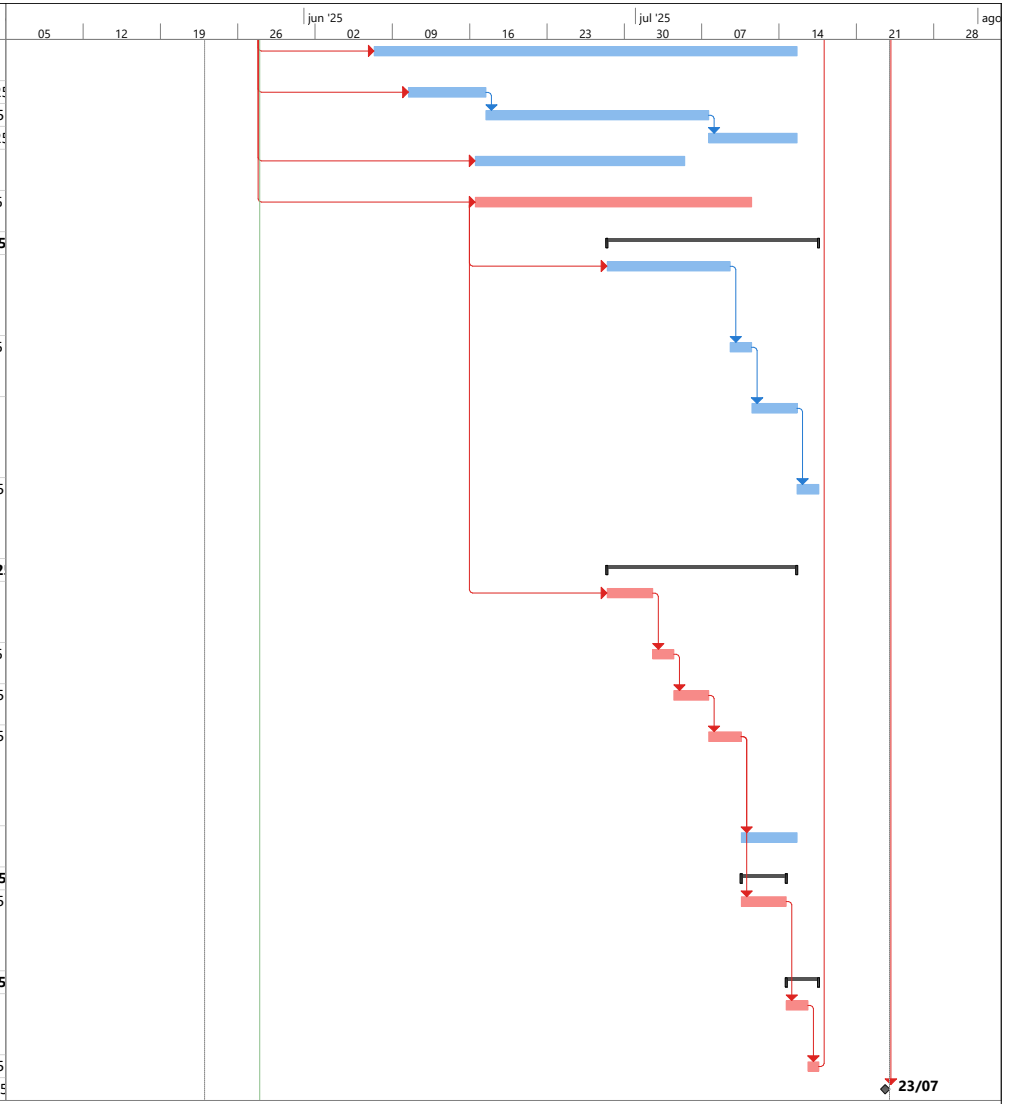
Id	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Costo	Comienzo	Fin
1			**PROYECTO FUERZA AEREA No. 5**	**49 días**	**$ 91.866.289,00**	**vie 23/05/25**	**mié 23/07/25**
2			**INICIO**	0 días	$ 0,00	vie 23/05/25	vie 23/05/25
3		**1**	**PRELIMINARES**	**49 días**	**$ 5.525.767,00**	**vie 23/05/25**	**mié 23/07/25**
4		1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CON ELEMENTOS DE PRECISIÓN.	4 días	$ 561.085,00	vie 23/05/25	mié 28/05/25
5		1.2	DEMOLICION DE CAJAS DE INSPECCION, INCLUYE RETIRO	2 días	$ 88.400,00	mié 28/05/25	vie 30/05/25
6		1.3	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS HASTA 0.15M INCLUYE RETIRO	8 días	$ 1.027.072,00	vie 30/05/25	mar 10/06/25
7		1.4	RELLENO MATERIAL DEMOLICION (SITIO)	5 días	$ 200.700,00	sáb 07/06/25	vie 13/06/25
8		1.5	DEMOLICIÓN DE MURO PVC EXISTENTE	4 días	$ 688.500,00	mar 10/06/25	sáb 14/06/25
9		1.6	DEMOLICIÓN MUROS 0.15M	8 días	$ 1.346.200,00	sáb 14/06/25	mié 25/06/25
10		1.7	ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA	3 días	$ 992.000,00	jue 17/07/25	lun 21/07/25
11		1.8	RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD	2 días	$ 621.810,00	lun 21/07/25	mié 23/07/25
12		**2**	**MOVIMIENTO DE TIERRAS**	**45 días**	**$ 10.091.500,00**	**mié 28/05/25**	**mié 23/07/25**
13		2.1	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO - AREA DESCONCENTRADA	10 días	$ 502.500,00	sáb 07/06/25	jue 19/06/25
14		2.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN SEGUN PLANOS. INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO	35 días	$ 2.485.000,00	mié 28/05/25	vie 11/07/25
15		2.3	CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA	35 días	$ 5.105.400,00	mar 10/06/25	mié 23/07/25
16		2.4	EXCAVACION MECANICA , NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOCISIÓN FINAL DE EXCAVACION	8 días	$ 1.980.000,00	mié 28/05/25	sáb 07/06/25
17		2.5	ENTIBADO TIPO 2 (1 A 7 UTILIZACIONES)	3 días	$ 18.600,00	sáb 07/06/25	mié 11/06/25
18		**3**	**CIMENTACIÓN**	**6 días**	**$ 875.000,00**	**sáb 21/06/25**	**mar 01/07/25**
19		3.1	ZAPATA CORRIDA 1.00X1.00X0.60M	4 días	$ 780.000,00	sáb 21/06/25	vie 27/06/25
20		3.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO	2 días	$ 95.000,00	vie 27/06/25	mar 01/07/25
21		**4**	**ESTRUCTURAS**	**29 días**	**$ 35.446.022,00**	**mar 17/06/25**	**mié 23/07/25**
22		4.1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.12 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	8 días	$ 700.000,00	mar 01/07/25	jue 10/07/25
23		4.2	PLACA SUPERIOR TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO .	5 días	$ 756.000,00	lun 07/07/25	sáb 12/07/25
24		4.3	PLACA FONDO TANQUE SUBTERRANEO EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	5 días	$ 1.068.000,00	mar 17/06/25	mar 24/06/25
25		4.4	MURO EN CONCRETO DE 4.500 PSI IMPERMEABILIZADO PARA TANQUE SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	10 días	$ 7.332.000,00	mar 24/06/25	lun 07/07/25
26		4.5	ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289 INCLUYE ALAMBRE NEGRO	20 días	$ 19.810.022,00	mar 17/06/25	sáb 12/07/25
27		4.6	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3000 PSI IMPERMEABILIZADO (0,35X0,60X0,60 MT), INCLUYE FORMALETAS, ACERO DE REFUERZO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4 días	$ 280.000,00	sáb 12/07/25	jue 17/07/25
28		4.7	POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE Ø 1,20 H = 0-2,50 M INCLUYE CONO DE REDUCCIÓN, ARO Y Tapa de alcantarillado en plástico reciclado 75cm	5 días	$ 5.500.000,00	jue 17/07/25	mié 23/07/25
29		**5**	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**	**30 días**	**$ 29.495.400,00**	**sáb 07/06/25**	**mar 15/07/25**
30		5.1	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	$ 60.300,00	sáb 07/06/25	mar 10/06/25
31		5.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	5 días	$ 585.000,00	mar 10/06/25	lun 16/06/25
32		5.3	TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	3 días	$ 250.000,00	lun 16/06/25	jue 19/06/25



Proyecto: PROYECTO FUERZA A
Fecha: mié 28/05/25

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	Modo de tarea	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Costo	Comienzo	Fin
33		5.4	TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	30 días	$ 12.765.000,00	sáb 07/06/25	mar 15/07/25
34		5.5	CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 X 0,6M H=0 - 0,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	6 días	$ 700.000,00	mar 10/06/25	mar 17/06/25
35		5.6	CAJA DE INSPECCIÓN 0,80 X 0,8M H=1,0 -1,5M, INCLUYE TAPA EN CONCRETO	15 días	$ 3.746.400,00	mar 17/06/25	lun 07/07/25
36		5.7	TRAMPA DE GRASAS 0,8 M X 1 M X 1 M	7 días	$ 968.700,00	lun 07/07/25	mar 15/07/25
37		5.8	TUBERÍA NOVAFORT 8", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	15 días	$ 2.580.000,00	lun 16/06/25	sáb 05/07/25
38		5.9	TUBERÍA NOVAFORT 10", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	20 días	$ 7.840.000,00	lun 16/06/25	vie 11/07/25
39		**6**	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	**15 días**	**$ 1.860.000,00**	**sáb 28/06/25**	**jue 17/07/25**
40		6.1	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO, ENCHUFABLES, SEIS (06) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	8 días	$ 850.000,00	sáb 28/06/25	mié 09/07/25
41		6.2	LUMINARIA LED PANEL 120 X 30 40W, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	2 días	$ 135.000,00	mié 09/07/25	vie 11/07/25
42		6.3	ACOMETIDA EN CABLE 3 X(NO. 6 CUXAWG FASES) + 1 X NO.6 CUXAWG NEUTRO + 1 X NO. 8 CUXDESNXAWG TIERRA, EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA	3 días	$ 760.000,00	vie 11/07/25	mar 15/07/25
43		6.4	INTERRUPTOR SENCILLO, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO CU HFFR-LS NO.12 AWG , CAJA PLASTICA UNIVERSAL, TUBERIA PVC 3/4 " Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	2 días	$ 115.000,00	mar 15/07/25	jue 17/07/25
44		**7**	**CARPINTERIA METALICA**	**13 días**	**$ 7.740.600,00**	**sáb 28/06/25**	**mar 15/07/25**
45		7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINAS PARA REFORZAMIENTO DE CERCHA TIPO PRATT, INCLUYE SOLDADURA,PINTURA, ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO	2 días	$ 1.666.500,00	sáb 28/06/25	mié 02/07/25
46		7.2	ANGULO 3/4"X 1/8" INCLUYE SOLDADURA, APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 días	$ 2.834.100,00	mié 02/07/25	vie 04/07/25
47		7.3	ANGULO METÁLICO 2" X 3/16 INCLUYE SOLDADURA, ANTICORROSIVO, PINTURA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	2 días	$ 1.820.000,00	vie 04/07/25	lun 07/07/25
48		7.4	ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN INDICACIONES. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTOS Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROS	3 días	$ 540.000,00	lun 07/07/25	jue 10/07/25
49		7.5	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL.10 INCLUYE ANGULO, PLATINA, TUBO GALVANIZADO 2"	4 días	$ 880.000,00	jue 10/07/25	mar 15/07/25
50		**8**	**CUBIERTAS**	**3 días**	**$ 756.000,00**	**jue 10/07/25**	**lun 14/07/25**
51		8.1	TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR POR DEFINIR Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS	3 días	$ 756.000,00	jue 10/07/25	lun 14/07/25
52		**9**	**URBANISMO**	**3 días**	**$ 76.000,00**	**lun 14/07/25**	**jue 17/07/25**
53		9.1	ANDEN EN CONCRETO DE 3000 PSI, E=0,10M . INCLUYE MATERIALES, FORMALETA, TEXTURIZADO, CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y PUESTA EN SERVICIO.	2 días	$ 55.000,00	lun 14/07/25	mié 16/07/25
54		9.2	EMPRADIZACIÓN - TIERRA NEGRA, ABONO Y GRAMA TIPO KIKUYO	1 día	$ 21.000,00	mié 16/07/25	jue 17/07/25
55			**FIN**	0 días	$ 0,00	mié 23/07/25	mié 23/07/25



Proyecto: PROYECTO FUERZA A
Fecha: mié 28/05/25

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	