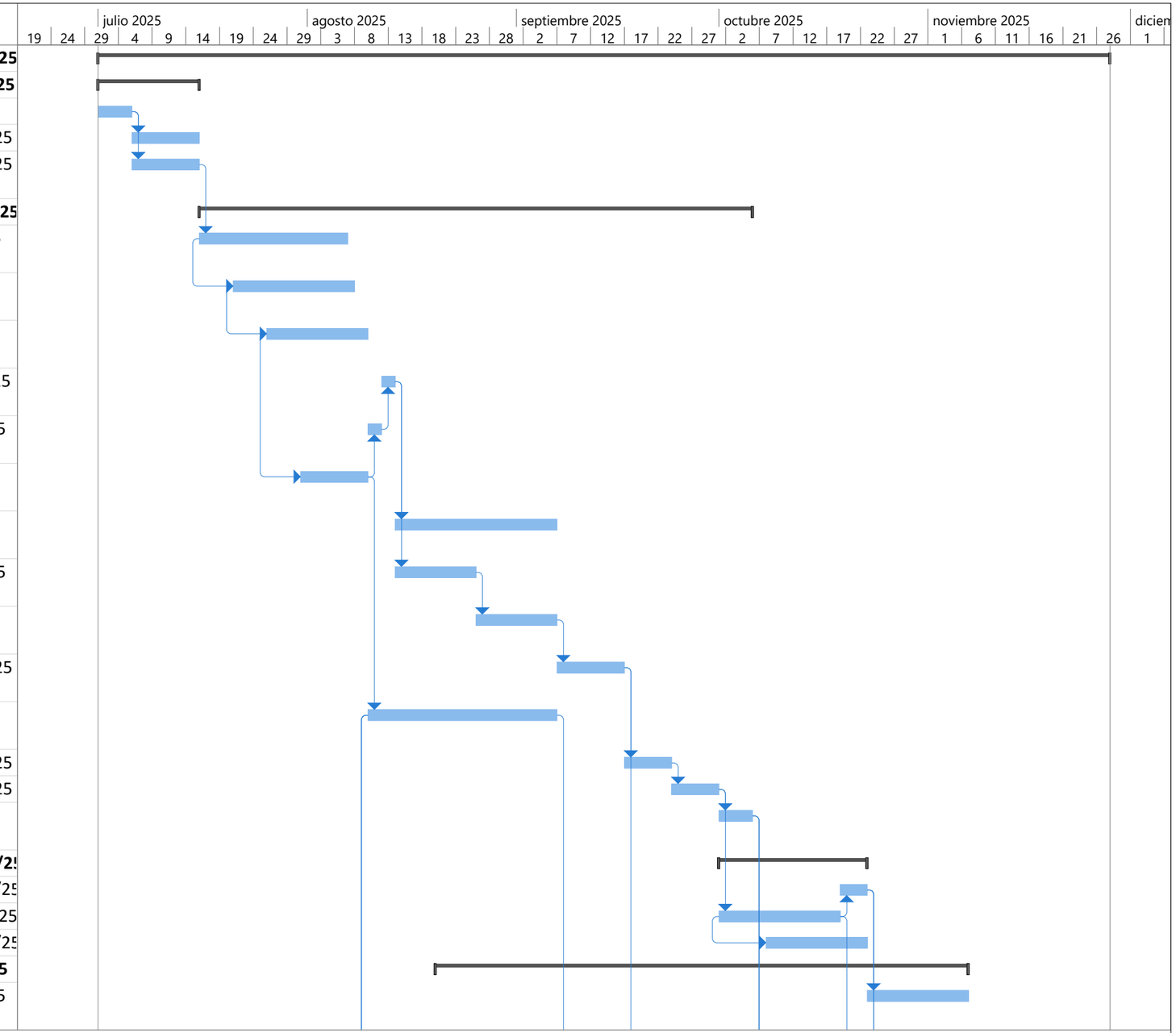
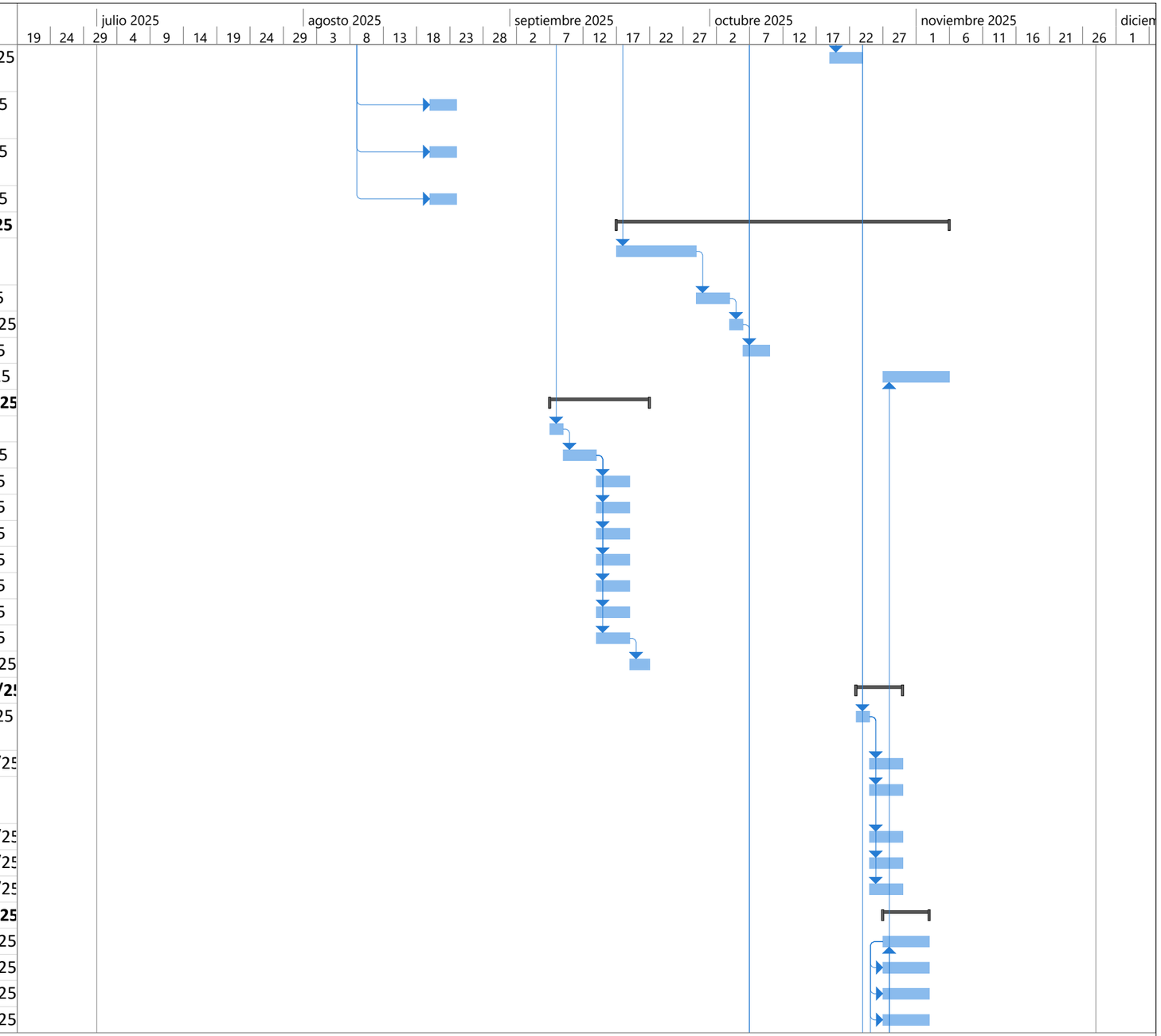
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	**Construccion de Casa Refugio**	**150 días**	**mar 1/7/25**	**jue 27/11/25**
2	**PRELIMINARES**	**15 días**	**mar 1/7/25**	**mar 15/7/25**
3	LIMPIEZA GENERAL DEL TERRENO	5 días	mar 1/7/25	sáb 5/7/25
4	MOVIMIENTO DE TIERRA CON TRACTOR D-6	10 días	dom 6/7/25	mar 15/7/25
5	RELLENO CON MATERIAL SELECTO Y MAQUINARIA	10 días	dom 6/7/25	mar 15/7/25
6	**ESTRUCTURAS**	**82 días**	**mié 16/7/25**	**dom 5/10/25**
7	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA SUELO TIPO I	22 días	mié 16/7/25	mié 6/8/25
8	ZAPATA CORRIDA 0.80, e=0.20 , 4 Nú4, Nú 4 @ 20 cms	18 días	lun 21/7/25	jue 7/8/25
9	PARED BL. RELL., REF. 1#4 @ 20, 1 #3 @ 2 HILADAS	15 días	sáb 26/7/25	sáb 9/8/25
10	RELLENO COMP. CON MATERIAL SELECTO (INC. ACARREO)	2 días	mar 12/8/25	mié 13/8/25
11	IMPERMEABILIZACION (APLICADA CON BROCHA)	2 días	dom 10/8/25	lun 11/8/25
12	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCR1:2:2(INHABILITADA)	10 días	jue 31/7/25	sáb 9/8/25
13	CASTILLO 15X15, 4 Nú4, Nú3 @ 20,CONCRETO 1:2:2	24 días	jue 14/8/25	sáb 6/9/25
14	COLUMNA 20 x 15 4Nú4, Nú3 @ 20, CONCRETO 1:2:2	12 días	jue 14/8/25	lun 25/8/25
15	COLUMNA C-3 DE 0.15X0.3 EN PARED DE 6"6#3Y#2@15	12 días	mar 26/8/25	sáb 6/9/25
16	SOLERA 15X20, 4#3, #2@20 CONCR1:2:2(INHABILITADA)	10 días	dom 7/9/25	mar 16/9/25
17	PARED DE BLOQUE CIZADO DE 6PLG Y REFUERZO 2#2 A C/	28 días	dom 10/8/25	sáb 6/9/25
18	REPELLO DE PAREDES 2 CM. MORTERO 1:6	7 días	mié 17/9/25	mar 23/9/25
19	PULIDO DE PAREDES e=0.5 CM.	7 días	mié 24/9/25	mar 30/9/25
20	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM CODALEADO FINO 3000PSI	5 días	mié 1/10/25	dom 5/10/25
21	**OBRAS ADICIONALES**	**22 días**	**mié 1/10/25**	**mié 22/10/2**
22	PARED DE TABLA YESO	4 días	dom 19/10/2	mié 22/10/2
23	PISO GRANITO TERRAZO 30X30	18 días	mié 1/10/25	sáb 18/10/25
24	ZOCALO DE TERRAZO	15 días	mié 8/10/25	mié 22/10/2
25	**ACABADOS**	**79 días**	**mié 20/8/25**	**jue 6/11/25**
26	PINTURA ACRILICA PROPORCION 1:1 AREA PEQUE¶A	15 días	jue 23/10/25	jue 6/11/25



Proyecto: CRONOGRAMA REFU
Fecha: lun 16/6/25

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

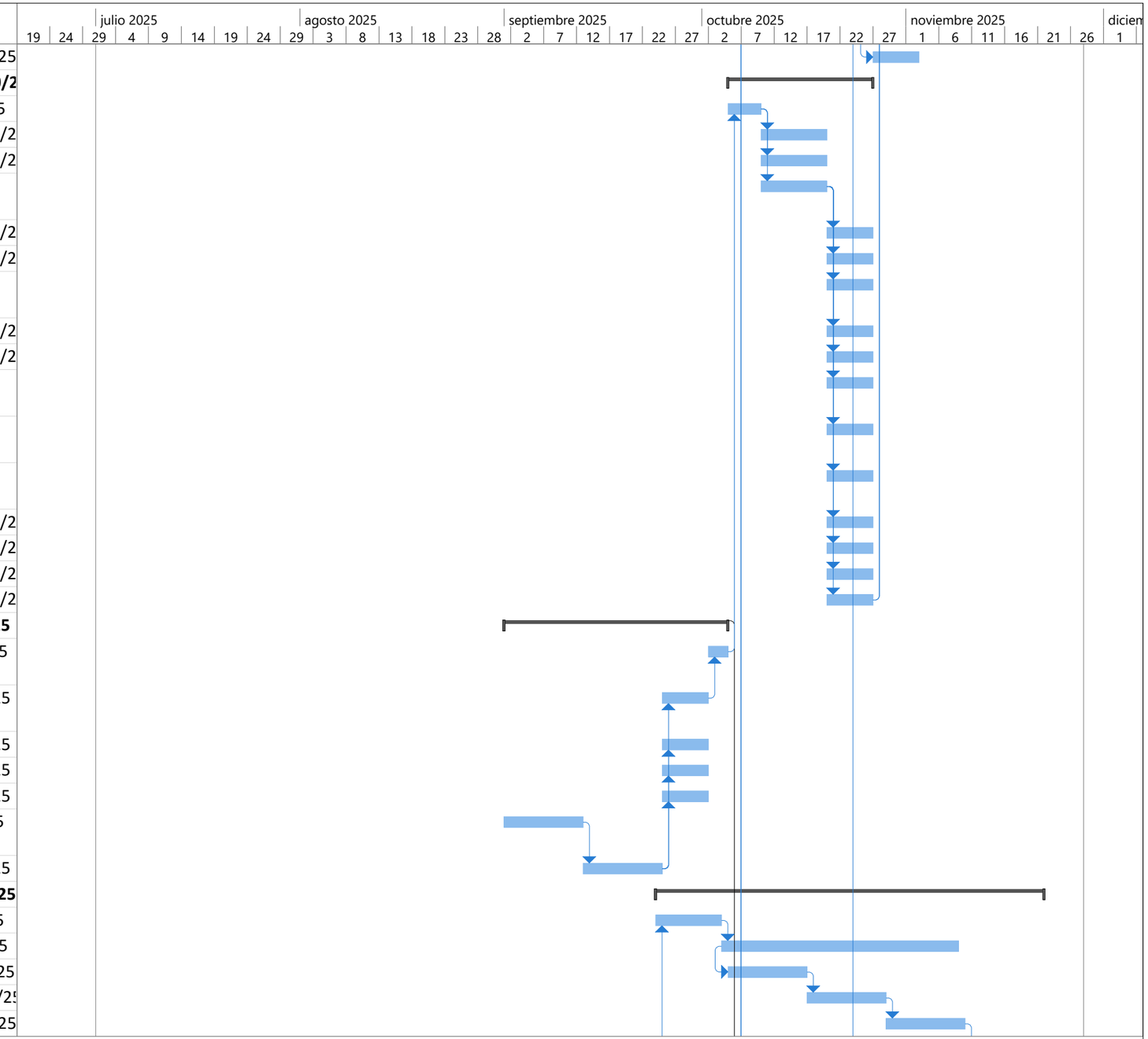
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
27	PISO DE CERAMICA ANTIDERRAPANTE 33X33 CM	5 días	dom 19/10/25	jue 23/10/25
28	JAMBA 15X7, 2No.3 Y No.2 @15 Cm.CONCRETO 1:2:2	4 días	mié 20/8/25	sáb 23/8/25
29	CARGADOR DE 10X15 2#3;#2 @ 0.15 CONCRETO 1:2:2	4 días	mié 20/8/25	sáb 23/8/25
30	BATIENTE DE 10X15 2 #3, #2@ 15 CONCR. 1:2:2	4 días	mié 20/8/25	sáb 23/8/25
31	**TECHOS Y CIELO FALSO**	**50 días**	**mié 17/9/25**	**mié 5/11/25**
32	TECHO CANALETA DE 6 @0.8 Y ALUZINC CAL 26 Y SAG RO	12 días	mié 17/9/25	dom 28/9/25
33	CANALETA DOBLE DE 2X6 DE 1/16	5 días	lun 29/9/25	vie 3/10/25
34	CAPOTE P/LAMINA DE ALUZINC	2 días	sáb 4/10/25	dom 5/10/25
35	CANAL DE AGUA LLUVIAS PVC	4 días	lun 6/10/25	jue 9/10/25
36	CIELO FALSO DE LAMINA DE PVC(L=A=0.25)	10 días	lun 27/10/25	mié 5/11/25
37	**SISTEMA AGUA POTABLE**	**15 días**	**dom 7/9/25**	**dom 21/9/25**
38	TRAZADO Y MARCADO	2 días	dom 7/9/25	lun 8/9/25
39	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO 1	5 días	mar 9/9/25	sáb 13/9/25
40	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1" RD-26	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
41	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1"	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
42	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 1/2" RD-26	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
43	INSTALACION DE TUBERIA PVC 1/2 PLGø"	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
44	SUMINISTRO DE TUBERIA DE HG DE 1/2" LIVIANA	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
45	INSTALACION DE TUBERIA DE HG DE 1/2" LIVIANA	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
46	ACCESORIOS A/P CASA REFUGIO	5 días	dom 14/9/25	jue 18/9/25
47	CAJA DE CONEXION DOMICILIARIA	3 días	vie 19/9/25	dom 21/9/25
48	**INSTALACIONES SANITARIAS**	**7 días**	**jue 23/10/25**	**mié 29/10/2**
49	SUM. E INST. DE DUCHA (INC. BORDILLO REPE. Y PUL.)	2 días	jue 23/10/25	vie 24/10/25
50	INODORO CON FLUXOMETRO	5 días	sáb 25/10/25	mié 29/10/2
51	SUM. E INST. SERVICIO SANITARIO (INC. ACCESORIOS)	5 días	sáb 25/10/25	mié 29/10/25
52	LAVAMANOS PEDESTAL	5 días	sáb 25/10/25	mié 29/10/2
53	LAVAMANOS EMPOTRADO(SUM/INST)	5 días	sáb 25/10/25	mié 29/10/2
54	PILETA DE ASEO H= 0.50, A= 0.90, L= 0.50	5 días	sáb 25/10/25	mié 29/10/2
55	**INST. DE AIRE ACONDICIONADO**	**7 días**	**lun 27/10/25**	**dom 2/11/25**
56	AIRE ACONDICIONADO DE 12000BTU	7 días	lun 27/10/25	dom 2/11/25
57	AIRE ACONDICIONADO DE 18000 BTU	7 días	lun 27/10/25	dom 2/11/25
58	AIRE ACONDICIONADO DE 24,000 BTU*SUM/INST(	7 días	lun 27/10/25	dom 2/11/25
59	AIRE ACONDICIONADO DE 36000BTU	7 días	lun 27/10/25	dom 2/11/25



Proyecto: CRONOGRAMA REFU
Fecha: lun 16/6/25

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

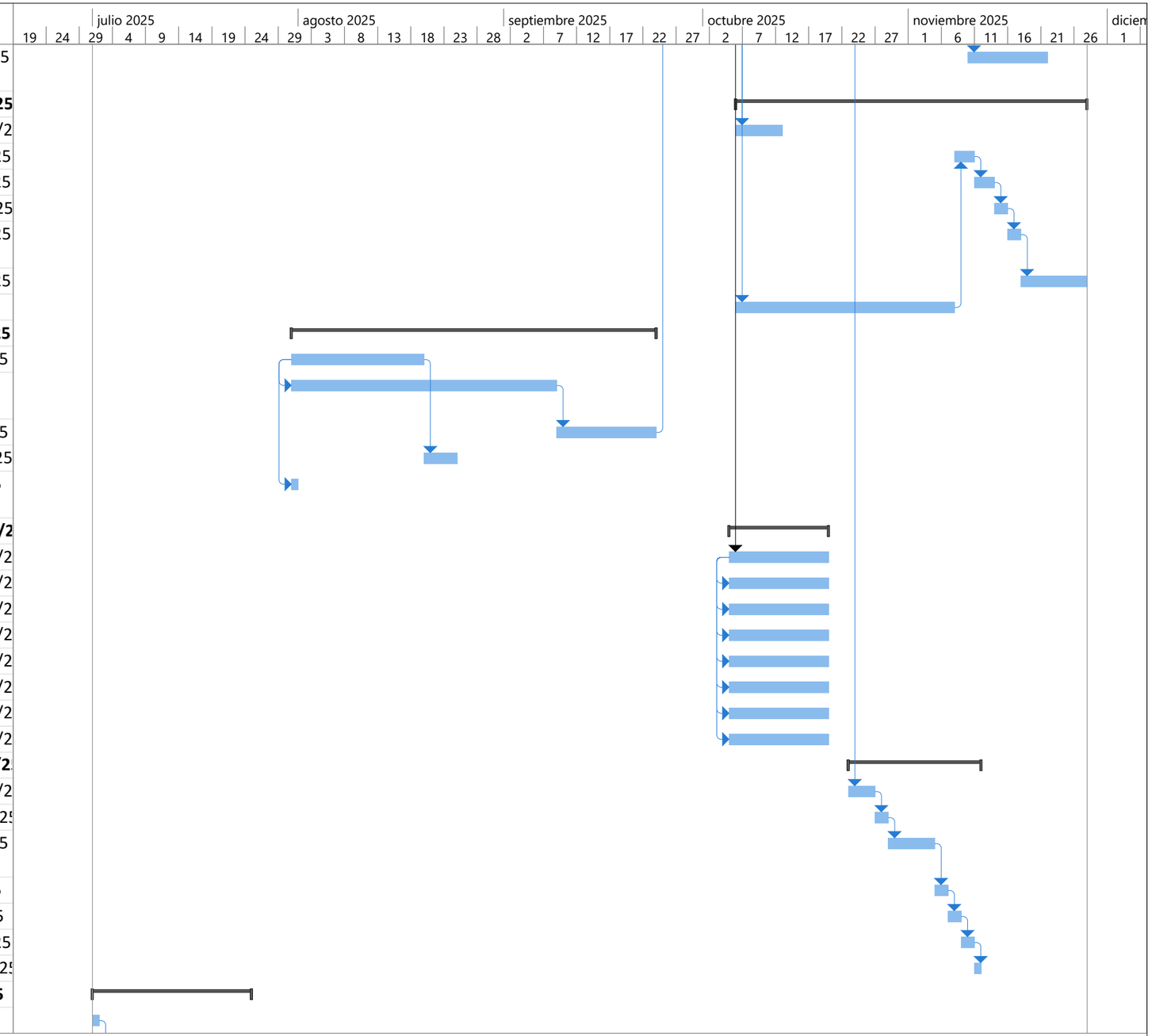
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
60	AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 TN	7 días	lun 27/10/25	dom 2/11/25
61	**INSTALACIONES ELECTRICAS**	**22 días**	**dom 5/10/25**	**dom 26/10/2**
62	CENTRO DE CARGA DE 24 ESPACIOS	5 días	dom 5/10/25	jue 9/10/25
63	CIRCUITO DE ILUM. HASTA 20 AMP, PVC ELECTRICO	10 días	vie 10/10/25	dom 19/10/2
64	CIRCUITO DE FUER. HASTA 20 AMP, TUBO PVC ø	10 días	vie 10/10/25	dom 19/10/2
65	CIRCUITO DE FUER. HASTA 50 AMP, TUBO EMT õ	10 días	vie 10/10/25	dom 19/10/25
66	TOMA CORRIENTE DOBLE POLARIZADO	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
67	TOMA CORRIENTE PARA ESTUFA	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
68	LAMPARA DE TECHO TIPO PLAFON CUADRADO LED 18W	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/25
69	LAMPARA DE INTERIOR PARA EMPOTRAR 72W	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
70	PANEL 1X4 6000K	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
71	LAMPARA DE TECHO TIPO PLAFON CUADRADO LED 18W	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/25
72	LAMPARA DE INTERIOR LED PARA EMPOTRAR 24W LUZ DE D	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/25
73	LAMPARA COLGANTE DE INTERIOR LED ATENUABLE 40W LUZ	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/25
74	LAMPARA DE PARED PARA EXTERIOR 60W	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
75	INTERRUPTOR SENCILLO	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
76	INTERRUPTOR DOBLE	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
77	INTERRUPTOR VAIVEN DOBLE	7 días	lun 20/10/25	dom 26/10/2
78	**INSTALACIONES ELECTRICAS PRIMARIA**	**34 días**	**lun 1/9/25**	**sáb 4/10/25**
79	LAMPARA EXTERIOR LED CON POSTE DE TUBO 4X4	3 días	jue 2/10/25	sáb 4/10/25
80	CIRCUITO DE FUER. HASTA 65 AMP, POLIDUCTO 1"	7 días	jue 25/9/25	mié 1/10/25
81	BASE DE CONTADOR 200AMP,MONOFASICO (CEB)	7 días	jue 25/9/25	mié 1/10/25
82	ACOMETIDA ELECTRICA 2# 2/0, 1# 1/0	7 días	jue 25/9/25	mié 1/10/25
83	CIRCUITO DE FUER. HASTA 35 AMP.PVC ELEC 3/4	7 días	jue 25/9/25	mié 1/10/25
84	ZAPATA AISLADA 0.80 x 0.80, e=0.25 , 5 Nú3, a.s.	12 días	lun 1/9/25	vie 12/9/25
85	PEDESTAL 40X40 6#6 Y2#4 Y ##4@20	12 días	sáb 13/9/25	mié 24/9/25
86	**SISTEMA AGUAS NEGRAS/LLUVIAS**	**59 días**	**mié 24/9/25**	**vie 21/11/25**
87	TRAZADO Y MARCADO CON NIVEL	10 días	mié 24/9/25	vie 3/10/25
88	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO 1	36 días	sáb 4/10/25	sáb 8/11/25
89	DESMONTAJE TUBERIA DE 36"	12 días	dom 5/10/25	jue 16/10/25
90	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC DE 8" RD-50	12 días	vie 17/10/25	mar 28/10/2
91	INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 8"	12 días	mié 29/10/2	dom 9/11/25



Proyecto: CRONOGRAMA REFU
Fecha: lun 16/6/25

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

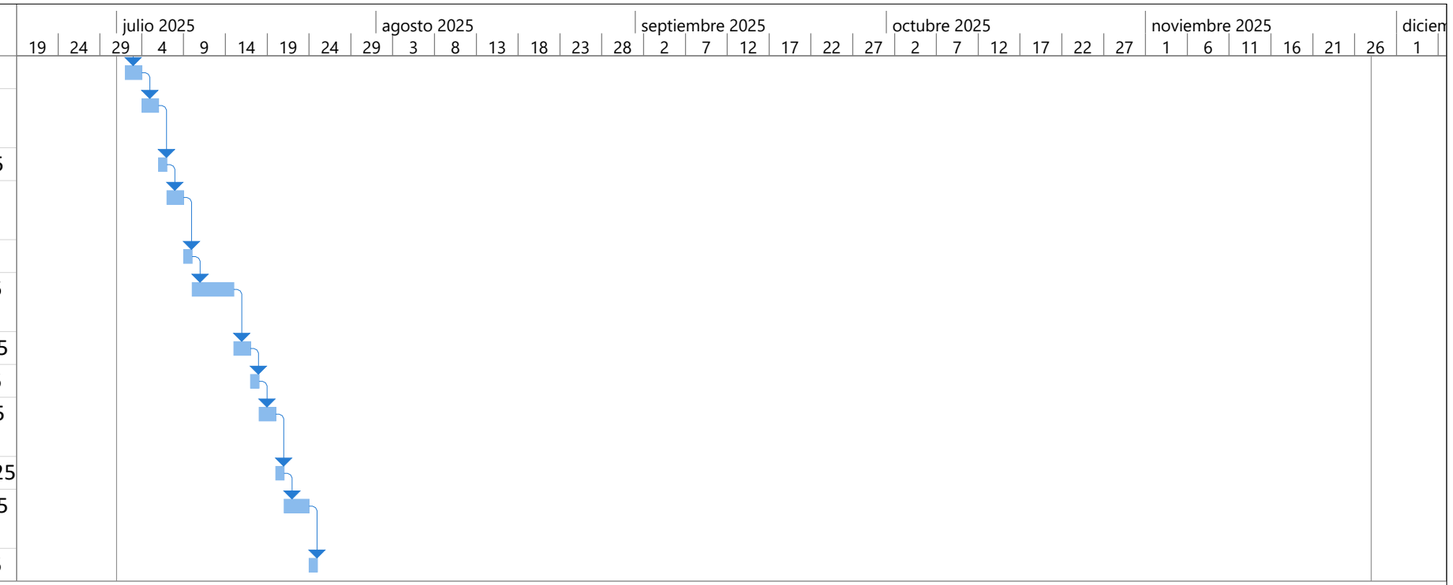
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
92	POZO DE ALCANTARILLADO 2 M. NO INC. EXC. Y ACA.	12 días	lun 10/11/25	vie 21/11/25
93	**OBRAS EXTERNAS AL EDIFICIO**	**53 días**	**lun 6/10/25**	**jue 27/11/25**
94	PISO DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM. PARA ACERA	7 días	lun 6/10/25	dom 12/10/2
95	BORDILLO DE CONCRETO 15X15CM	3 días	sáb 8/11/25	lun 10/11/25
96	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	3 días	mar 11/11/2	jue 13/11/25
97	PARED DE BLOQUE SIMPLE DE 10 CM	2 días	vie 14/11/25	sáb 15/11/25
98	SOLERA 10X10 2#3#2@15 BASTON L=0.25 @50 CON.1:2:2	2 días	dom 16/11/25	lun 17/11/25
99	ENGRAMADO POR BLOQUES	10 días	mar 18/11/2	jue 27/11/25
100	PAVIMENTO DE CONCRETO DE 4000 DE E=0.15	33 días	lun 6/10/25	vie 7/11/25
101	**POZOS**	**55 días**	**jue 31/7/25**	**mar 23/9/25**
102	PERFORACION DE POZO	20 días	jue 31/7/25	mar 19/8/25
103	TORRE DE TUB DE 2X2 PARA TANQUE DE 2500LTS	40 días	jue 31/7/25	lun 8/9/25
104	TANQUE DE 2500LTS(SUM/INST)	15 días	mar 9/9/25	mar 23/9/25
105	BOMBA SUMERGIBLE DE 15HP Y ACCESORIOS	5 días	mié 20/8/25	dom 24/8/25
106	DADO DE CONCRETO 30 X30 X 50, 3 Nú3, Nú2 @ 20 cm	1 día	jue 31/7/25	jue 31/7/25
107	**COMUNICACIONES**	**15 días**	**dom 5/10/2**	**dom 19/10/2**
108	SALIDA DE DATOS Y TELEFONIA	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
109	LINEAS DE SALIDA DE DATOS Y TELEFONIA	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
110	SALIDA PARA WIFI	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
111	SALIDA DE CAMARAS	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
112	LINEAS DE SALIDA DE WIFI Y CAMARAS	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
113	CAMARA DE SEGURIDAD DE 180 GRADOS	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
114	CAMARA DE SEGURIDAD DE 360 GRADOS	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
115	AIRE ACONDICIONADO DE 12000BTU	15 días	dom 5/10/25	dom 19/10/2
116	**PUERTAS, VENTANAS Y PIZARRON**	**20 días**	**jue 23/10/25**	**mar 11/11/2**
117	PUERTA METALICA P-1 (2.1X1 MTS.)	4 días	jue 23/10/25	dom 26/10/2
118	PUERTA METALICA 2.4X2.10 DOBLE HOJA	2 días	lun 27/10/25	mar 28/10/2
119	PUERTA LAMI.TROQUE. 0.9X2.1, AULA ESPE. SIN CONTRA	7 días	mié 29/10/25	mar 4/11/25
120	PUERTA METALICA P-1 (2.1X1 MTS.)	2 días	mié 5/11/25	jue 6/11/25
121	PUERTA METALICA P-1 (2.1X1 MTS.)	2 días	vie 7/11/25	sáb 8/11/25
122	PUERTA DE ALUMINIO Y VIDRIO	2 días	dom 9/11/25	lun 10/11/25
123	VENTANA DE CELOSIA (NO INCLUYE RESANES)	1 día	mar 11/11/2	mar 11/11/2
124	**CASETA DE VIGILANCIA**	**24 días**	**mar 1/7/25**	**jue 24/7/25**
125	TRAZADO Y MARCADO	1 día	mar 1/7/25	mar 1/7/25



Proyecto: CRONOGRAMA REFU
Fecha: lun 16/6/25

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

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
126	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO 1	2 días	mié 2/7/25	jue 3/7/25
127	ZAPATA CORRIDA 0.40, e=0.20 , 3 Nú3, Nú 3 @ 20 cms	2 días	vie 4/7/25	sáb 5/7/25
128	RELLENO COMP. MATERIAL CERNIDO DEL SITIO	1 día	dom 6/7/25	dom 6/7/25
129	PARED DE BLOQUE 10CM RELLENO 1#3@40,1#3@2HILADAS	2 días	lun 7/7/25	mar 8/7/25
130	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	1 día	mié 9/7/25	mié 9/7/25
131	PARED DE BLOQUE 10CM, RELL. REF.1#3@40, 1#3,2 HIL	5 días	jue 10/7/25	lun 14/7/25
132	SOLERA 10X15 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	2 días	mar 15/7/25	mié 16/7/25
133	JAMBA 10x10 2#3, #2@15 CONCRETO 1:2:2	1 día	jue 17/7/25	jue 17/7/25
134	CARGADOR DE 10X15 2#3;#2 @ 0.15 CONCRETO 1:2:2	2 días	vie 18/7/25	sáb 19/7/25
135	BATIENTE DE 10X15 2 #3, #2@ 15 CONCR. 1:2:2	1 día	dom 20/7/25	dom 20/7/25
136	TECHO CAN 6", LAM ALUZINC ESM CAL 26C/AISLANTE	3 días	lun 21/7/25	mié 23/7/25
137	PUERTA METALICA 2.4X2.10 DOBLE HOJA	1 día	jue 24/7/25	jue 24/7/25



Proyecto: CRONOGRAMA REFU
Fecha: lun 16/6/25

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