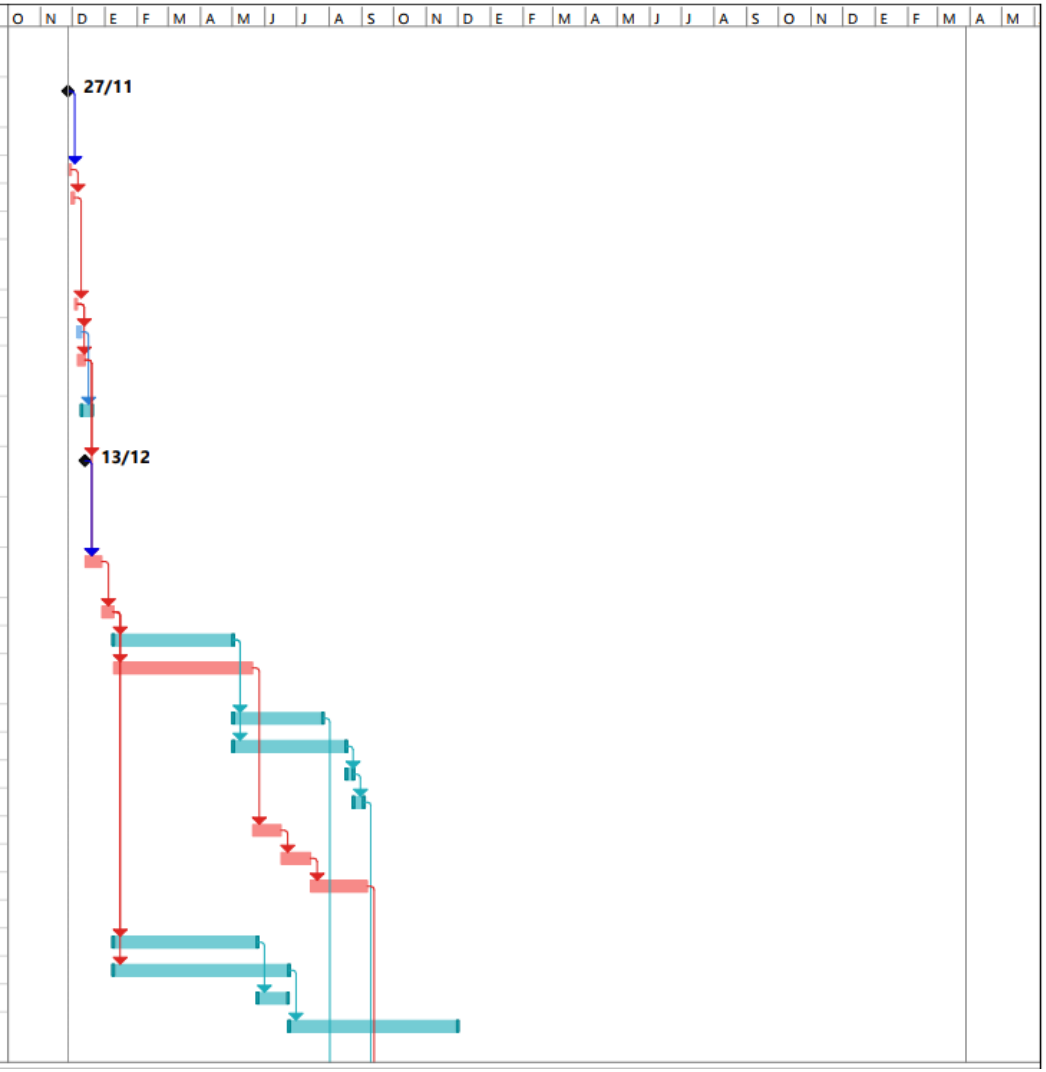
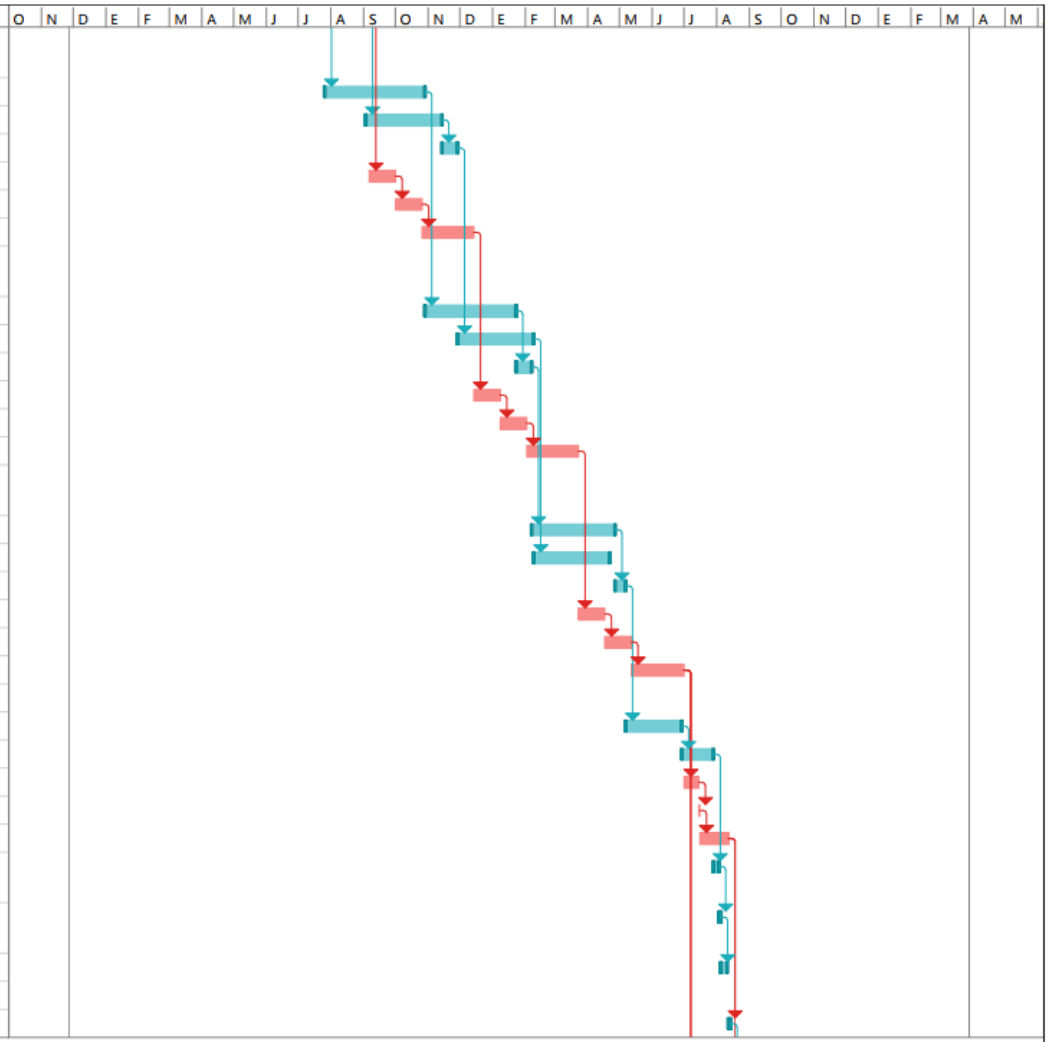
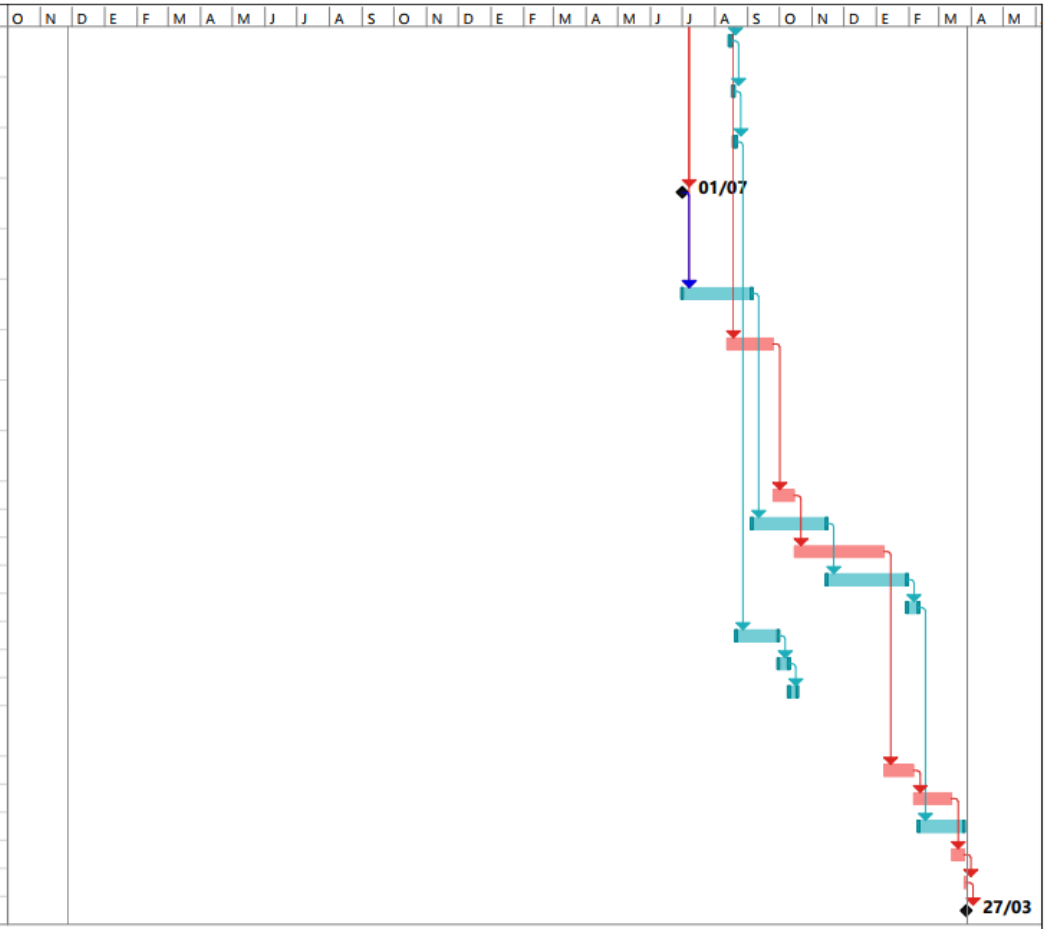
ANEXO 9.2. Diagrama de Gantt

Id	Nombre de tarea	Duración	Nombres de los recursos
1	**PROYECTO: HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL YACUIBA**		
2	**FASE 1: TRABAJOS PRELIMINARES (INICIO)**	0 días	
3	**ACTIVIDAD 1: PREPARACIÓN DE OBR**		
4	**INSTALACIÓN DE FAENAS**	3 días	
5	**TRAZADO Y REPLANTEO**	3 días	
6	**ACTIVIDAD 2: EXCAVACIONES**		
7	**EXCAVACIÓN SUELO BLANDO CON CARGADOR FRONTAL**		
8	*Excavación del módulo 1 y 2 (61,45%)*	3 días	
9	*Excavación del módulo 3 y 4 (38,55)*	4 días	
10	**EXCAVACIÓN DE SUELO SEMIDURO CON CARGADOR FRONTAL**	7 días	
11	**EXCAVACIÓN DE SUELO DURO CON RETROEXCAVADORA**	10 días	
12	**FASE 2: ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE HºAº**	0 días	
13	**ACTIVIDAD 1: FUNDACIÓN - PLANTA BAJA**		
14	**RELLENO Y COMPACTADO CON MÁQUINA**	16 días	
15	**CARPETA DE Hº POBRE**	11 días	
16	**ZAPATAS DE HºAº**	114 días	
17	**MURO DE SÓTANO DE HºAº CON Hº PREMEZCADO**	132 días	
18	**COLUMNAS DE HºAº**	85 días	
19	**MURO PANTALLA DE HºAº**	107 días	
20	**VIGA DE HºAº (Planta sótano)**	7 días	
21	**ESCALERA DE HºAº**	10 días	
22	**VIGAS DE HºAº**	27 días	
23	**ÁBACOS DE HºAº**	28 días	
24	**LOSAS NERVADAS DE HºAº**	54 días	
25	**RELLENO Y COMPACTADO MANUAL**		
26	*Zapatas*	137 días	
27	*Sótano intrados*	167 días	
28	**IMPERMEABILIZACIÓN DE MURO**	**29 días**	
29	**RELLENO Y COMPACTADO DE SISTEMA DE DRENAJE**	160 días	



Id	Nombre de tarea	Duración	Nombres de los recursos
30	ACTIVIDAD 2: PLANTA BAJA - PRIMERA PLANTA		
31	COLUMNAS DE HºAº	95 días	
32	PANTALLA DE HºAº	72 días	
33	ESCALERA DE HºAº	15 días	
34	VIGAS DE HºAº	25 días	
35	ÁBACOS DE HºAº	25 días	
36	LOSAS NERVADAS DE HºAº	49 días	
37	ACTIVIDAD 3: PRIMERA PLANTA - SEGUNDA PLANTA		
38	COLUMNAS DE HºAº	86 días	
39	PANTALLA DE HºAº	72 días	
40	ESCALERA DE HºAº	15 días	
41	VIGAS DE HºAº	25 días	
42	ÁBACOS DE HºAº	25 días	
43	LOSAS NERVADAS DE HºAº	49 días	
44	ACTIVIDAD 4: SEGUNDA PLANTA - AZOTEA		
45	COLUMNAS DE HºAº	79 días	
46	PANTALLA DE HºAº	72 días	
47	ESCALERA DE HºAº	10 días	
48	VIGAS DE HºAº	25 días	
49	ÁBACOS DE HºAº	25 días	
50	LOSAS NERVADAS DE HºAº	50 días	
51	ACTIVIDAD 5: AZOTEA - CUBIERTA		
52	COLUMNAS DE HºAº	53 días	
53	PANTALLA DE HºAº	30 días	
54	VIGAS DE HºAº	14 días	
55	ÁBACOS DE HºAº	1 día	
56	LOSAS NERVADAS DE HºAº	27 días	
57	LOSA MACIZA DE HºAº (+13,74;Módulo 2)	5 días	
58	COLUMNAS DE HºAº DE SALA DE MÁQUINAS	2 días	
59	COLUMNAS DE HºAº DE BARANDAD	6 días	
60	ACTIVIDAD 6: CUBIERTA - TECHADO		
61	PANTALLA DE HºAº	2 días	



Id	Nombre de tarea	Duración	Nombres de los recursos
62	**LOSA MACIZA DE HºAº (+18,82;Módulo 3)**	2 días	
63	**COLUMNAS DE HºAº DE SALA DE MÁQUINAS**	1 día	
64	**VIGAS DE HºAº DE SALA DE MÁQUINAS**	2 días	
65	**FASE 3: ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES**	0 días	
66	**ACTIVIDAD 1: LOSA APOYADA EN EL TERRENO DE HºAº**		
67	**LOSA APOYADA EN EL TERRENO e=20cm**	66 días	
68	**LOSA APOYADA EN EL TERRENO e=15cm**	44 días	
69	**ACTIVIDAD 2: MUROS DE LADRILLO CERAMICO**		
70	**MURO LADRILLO CERAMICO 6H e=12cm**		
71	*Planta sótano*	20 días	
72	*planta baja*	71 días	
73	*primera planta*	85 días	
74	*segunda planta*	76 días	
75	*azotea*	11 días	
76	*barandado de azotea*	40 días	
77	*Cuarto de acceso a azotea*	10 días	
78	*Cuarto de máquinas*	8 días	
79	**MURO DE LADRILLO CERAMICO 6H e=16cm**		
80	*Planta baja*	28 días	
81	*primera planta*	36 días	
82	*segunda planta*	43 días	
83	*azotea*	12 días	
84	**MURO DE REDONDEO DE PARED**	2 días	
85	**FIN**	0 días