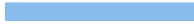


ANEXO 7
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE
OBRA

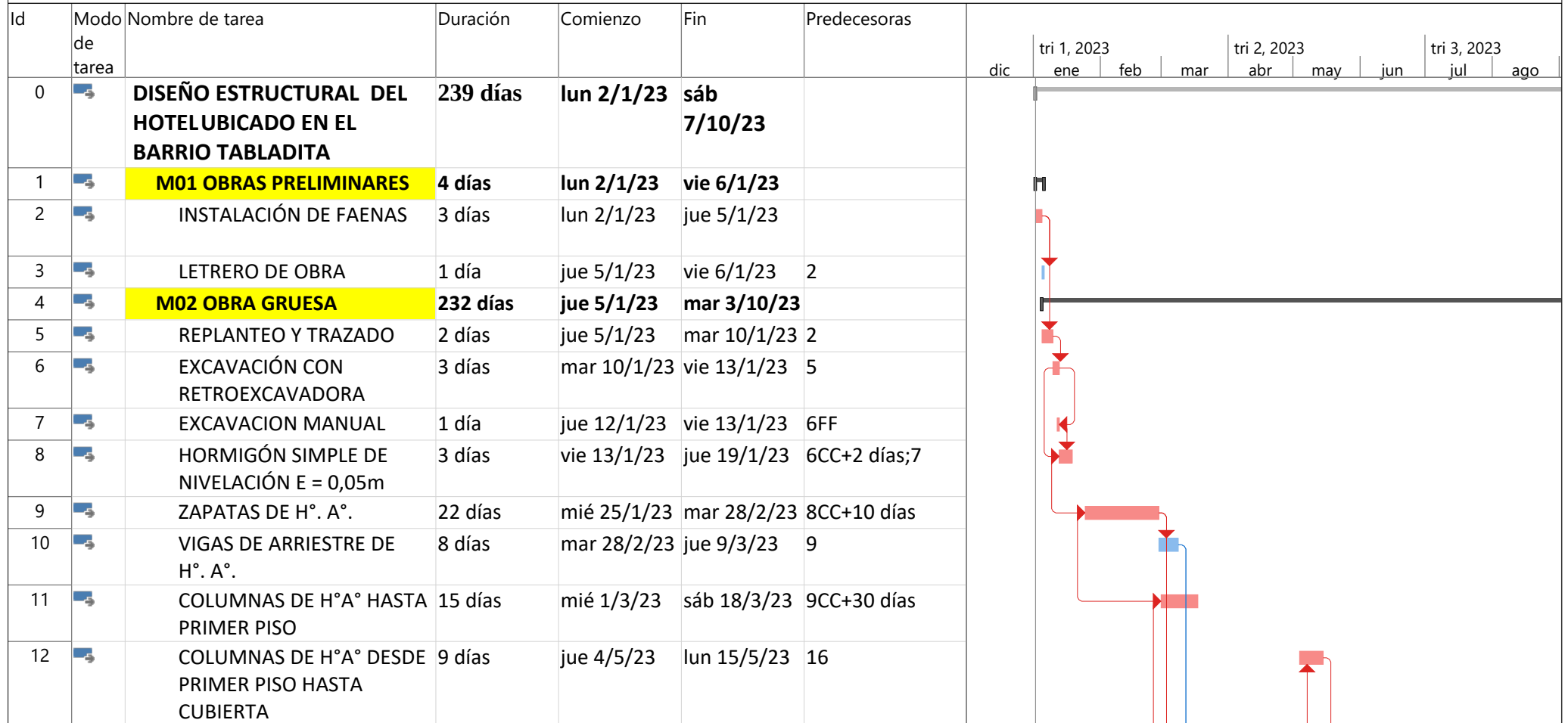
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA)																													
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras																							
0		DISEÑO ESTRUCTURALDEL HOTEL UBICADO EN EL BARRIO TABLADITA	200 días	lun 2/1/23	mié 23/8/23		dic	tri 1, 2023	ene	feb	mar	tri 2, 2023	abr	may	jun	tri 3, 2023	jul	ago	sep										
1		M01 OBRAS PRELIMINARES	4 días	lun 2/1/23	vie 6/1/23																								
2		INSTALACIÓN DE FAENAS	3 días	lun 2/1/23	jue 5/1/23																								
3		LETRERO DE OBRA	1 día	jue 5/1/23	vie 6/1/23	2																							
4		M02 OBRA GRUESA	193 días	jue 5/1/23	vie 18/8/23																								
5		REPLANTEO Y TRAZADO	2 días	jue 5/1/23	mar 10/1/23	2																							
6		EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA	3 días	mar 10/1/23	vie 13/1/23	5																							
7		EXCAVACION MANUAL	1 día	jue 12/1/23	vie 13/1/23	6FF																							
8		HORMIGÓN SIMPLE DE NIVELACIÓN E = 0,05m	3 días	vie 13/1/23	jue 19/1/23	6CC+2 días;7																							
9		ZAPATAS DE H°. A°.	22 días	mié 25/1/23	mar 28/2/23	8CC+10 días																							
10		VIGAS DE ARRIESTRE DE H°. A°.	21 días	mar 28/2/23	jue 9/3/23	21																							
11		COLUMNAS DE H°A° HASTA PRIMER PISO	15 días	mié 1/3/23	sáb 18/3/23	9CC+30 días																							
12		COLUMNAS DE H°A° DESDE PRIMER PISO HASTA CUBIERTA	9 días	jue 4/5/23	lun 15/5/23	16																							
13		VIGA DE H°A° PRIMER PISO	30 días	jue 30/3/23	jue 4/5/23	11CC+25 días																							
14		VIGA DE H°A° CUBIERTA	29 días	lun 15/5/23	sáb 17/6/23	12																							
15		ESCALERA DE H°. A°.	7 días	jue 4/5/23	sáb 3/6/23	13FF;16																							
16		LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA H = 25 DE ENTREPISO	25 días	mié 5/4/23	jue 4/5/23	13FF																							
17		LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA H = 25 DE CUBIERTA	25 días	sáb 17/6/23	lun 17/7/23	14																							
18		IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMIENTOS	1 día	jue 9/3/23	vie 10/3/23	10																							
19		RELLENO Y COMPACTADO SIN MATERIAL	6 días	mar 28/2/23	lun 13/3/23	6																							
20		MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E= 0,18 m	87 días	jue 9/3/23	lun 19/6/23	10																							
Proyecto: Diseño Estructural de un Hotel ubicado Barrio Tabladita		Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual																			
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite																						
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas																						
	Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica																						
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso																						
Página 1																													

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA)

[illegible]

Proyecto: Diseño Estructural de un Hotel ubicado Barrio Tabladita	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Progreso manual	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite			
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas			
	Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica			
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso			

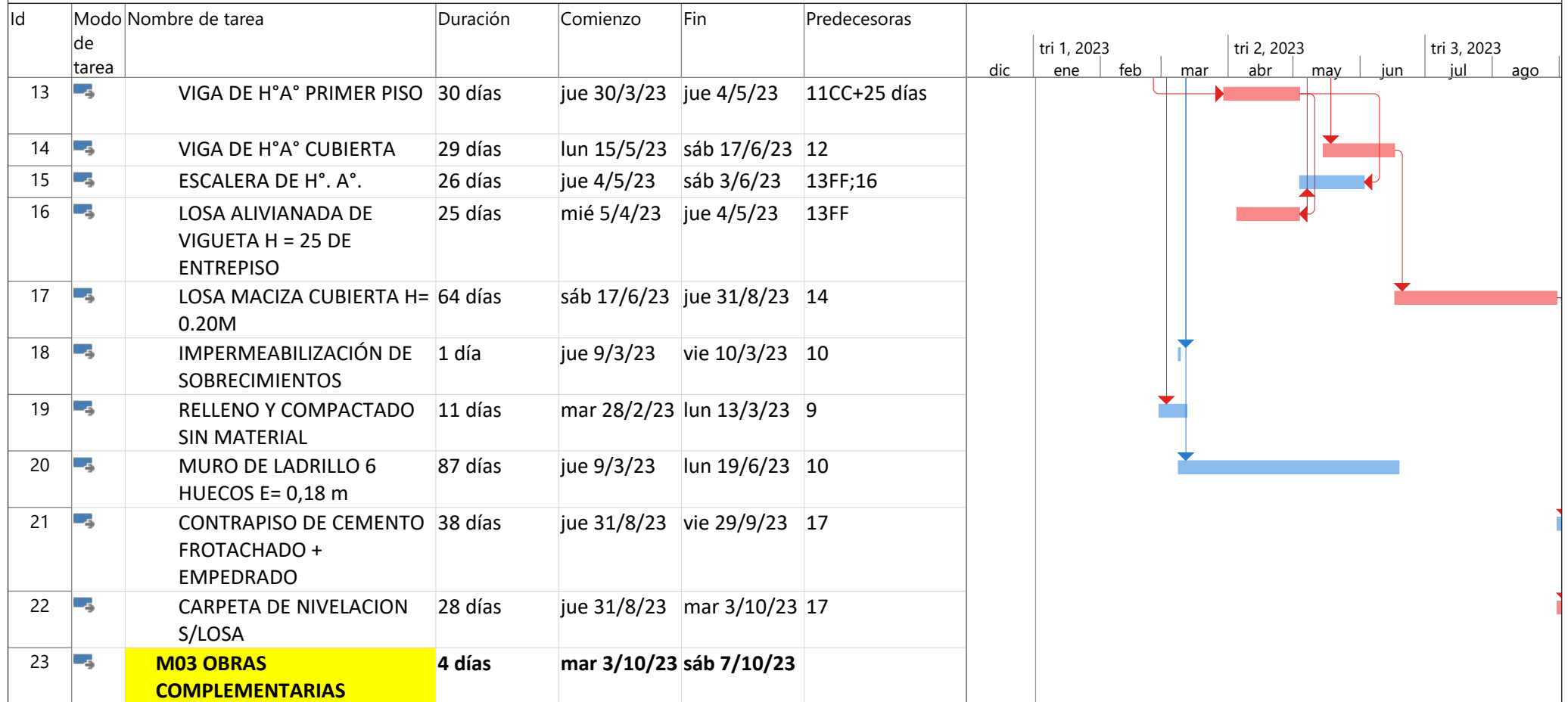
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (LOSA MACIZA)



Proyecto: Diseño Estructural de un Hotel ubicado Barrio Tabladita

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

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (LOSA MACIZA)

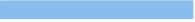
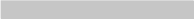


Proyecto: Diseño Estructural de un Hotel Ubicado Barrio Tabladita	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN (LOSA MACIZA)

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras												
							dic	tri 1, 2023			tri 2, 2023			tri 3, 2023				
24		LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	4 días	mar 3/10/23	sáb 7/10/23	17;22		ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago			

Proyecto: Diseño Estructural de un Hotel ubicado Barrio Tabladita

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

Análisis de duración de las actividades del proyecto

DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN HOTEL UBICADO EN EL BARRIO TABLADITA

Turno	8	hrs
-------	---	-----

N°	OBRAS PRELIMINARES	unid	Rend	Metrados	Ren_Parcial	N° Grupos	turnos	Ren_total	días Real prog
1	INSTALACIÓN DE FAENAS	glb	24	1	24	1	1	3,00	3
2	LETRERO DE OBRA	m2	3	1	3	1	1	0,38	1

N°	OBRA GRUESA	unid	Rend	Metrados	Ren_Parcial	N° Grupos	turnos	Ren_total	días Real prog
1	REPLANTEO Y TRAZADO	m2	0,02	618,00	12,36	1	1	1,55	2
2	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	0,07	245,06	17,1542	1	1	2,14	3
3	EXCAVACIÓN MANUAL	m3	2,8	2,83	7,924	1	1	0,99	1
4	HORMIGÓN SIMPLE DE NIVELACIÓN E=0,05 m	m2	0,4	94,41	37,764	2	1	2,36	3
5	ZAPATAS H° A°	m3	18	48,8	878,4	5	1	21,96	22
6	VIGAS DE ARRIESTRE DE H°A°	m3	18	45,51	819,18	5	1	20,48	21
7,1	COLUMNAS DE H°A° HASTA PRIMER PISO	m3	20	28,8	576	5	1	14,40	15
7,2	COLUMNAS DE H°A° DE PRIMER PISO HASTA CUBIERTA	m3	20	17,95	359	5	1	8,98	9
8,1	VIGA DE H°A° PRIMER PISO	m3	24	49,38	1185,12	5	1	29,63	30
8,2	VIGA DE H°A° CUBIERTA	m3	24	48,25	1158	5	1	28,95	29
9	ESCALERA DE H°A°	m3	18	5,45	98,1	2	1	6,13	7
10	LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA H = 25 DE ENTREPISO	m2	1,5	650,22	975,33	5	1	24,38	25
10	LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA H = 25 DE CUBIERTA	m2	1,5	659,41	989,115	5	1	24,73	25
11	IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMENTOS	ml	0,1	57,99	5,799	3	1	0,24	1
12	RELLENO Y COMPACTADO SIN MATERIAL	m3	2,5	94,41	236,025	5	1	5,90	6
13	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=0,18m	m2	1,5	2308,68	3463,02	5	1	86,58	87
14	CONTRAPISO DE CEMENTO FROTACHADO + EMPEDRADO	m2	1,5	998,59	1497,885	5	1	37,45	38
15	CARPETA DE NIVELACION S/LOSA	m2	0,8	1356,21	1084,968	5	1	27,12	28

N°	OBRAS COMPLEMENTARIAS	unid	Rend	Metrados	Ren_Parcial	N° Grupos	turnos	Ren_total	días Real prog
1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	96	1	96	3	1	4,00	4

Análisis de duración de las actividades del proyecto

DISEÑO ESTRUCTURAL DE UN HOTEL UBICADO EN EL BARRIO TABLADITA

Turno	8	hrs
-------	---	-----

N°	OBRAS PRELIMINARES	unid	Rend	Metrados	Ren_Parcial	N° Grupos	turnos	Ren_total	días Real prog
1	INSTALACIÓN DE FAENAS	glb	24	1	24	1	1	3,00	3
2	LETRERO DE OBRA	m2	3	1	3	1	1	0,38	1

N°	OBRA GRUESA	unid	Rend	Metrados	Ren_Parcial	N° Grupos	turnos	Ren_total	días Real prog
1	REPLANTEO Y TRAZADO	m2	0,02	618,00	12,36	1	1	1,55	2
2	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA	m3	0,07	245,06	17,1542	1	1	2,14	3
3	EXCAVACIÓN MANUAL	m3	2,8	2,83	7,924	1	1	0,99	1
4	HORMIGÓN SIMPLE DE NIVELACIÓN E=0,05 m	m2	0,4	94,41	37,764	2	1	2,36	3
5	ZAPATAS H° A°	m3	18	48,80	878,4	5	1	21,96	22
6	VIGAS DE ARRIESTRE DE H°A°	m3	18	45,51	819,18	5	1	20,48	21
7,1	COLUMNAS DE H°A° HASTA PRIMER PISO	m3	20	28,8	576	5	1	14,40	15
7,2	COLUMNAS DE H°A° DE PRIMER PISO HASTA CUBIERTA	m3	20	17,95	359	5	1	8,98	9
8,1	VIGA DE H°A° PRIMER PISO	m3	24	49,38	1185,12	5	1	29,63	30
8,2	VIGA DE H°A° CUBIERTA	m3	24	48,25	1158	5	1	28,95	29
9	ESCALERA DE H°A°	m3	18	5,45	98,1	2	1	6,13	7
10	LOSA ALIVIANADA DE VIGUETA H = 25 DE ENTREPISO	m2	1,5	650,22	975,33	5	1	24,38	25
10	LOSA MACIZA CUBIERTA H= 0.20M	m3	18	140,98	2537,64	5	1	63,44	64
11	IMPERMEABILIZACIÓN DE SOBRECIMENTOS	ml	0,1	57,99	5,799	3	1	0,24	1
12	RELLENO Y COMPACTADO SIN MATERIAL	m3	2,5	174,79	436,975	5	1	10,92	11
13	MURO DE LADRILLO 6 HUECOS E=0,18m	m2	1,5	2308,68	3463,02	5	1	86,58	87
14	CONTRAPISO DE CEMENTO FROTACHADO + EMPEDRADO	m2	1,5	998,59	1497,885	5	1	37,45	38
15	CARPETA DE NIVELACION S/LOSA	m2	0,8	1356,21	1084,968	5	1	27,12	28

N°	OBRAS COMPLEMENTARIAS	unid	Rend	Metrados	Ren_Parcial	N° Grupos	turnos	Ren_total	días Real prog
1	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	m2	96	1	96	3	1	4,00	4