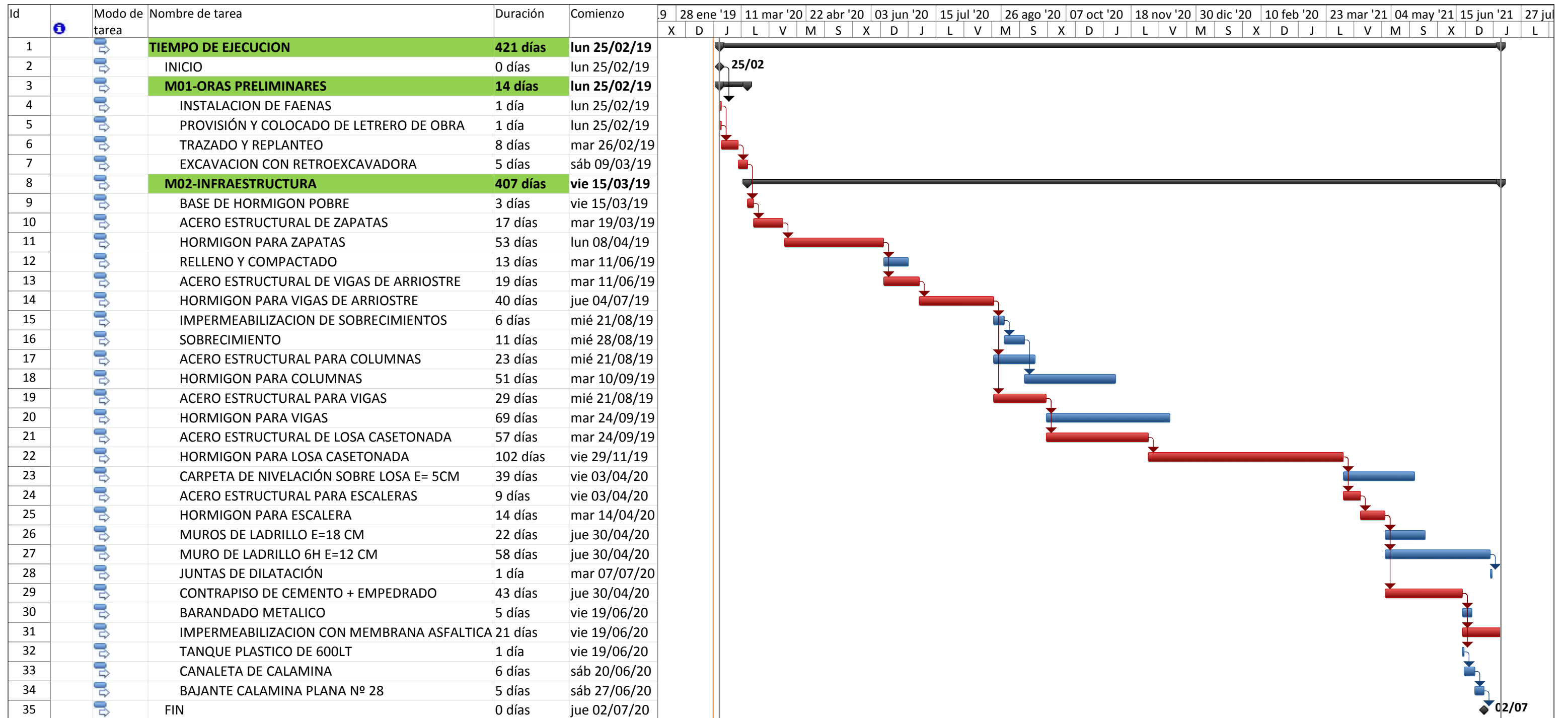


ANEXOS 8
CRONOGRAMA DE
EJECUCIÓN



Proyecto: CRONOGRAMA 2019 Fecha: jue 21/02/19	Tarea		Tareas externas		Tarea manual		Sólo fin	
	División		Hito externo		Sólo duración		Fecha límite	
	Hito		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen		Hito inactivo		Resumen manual		División crítica	
	Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Sólo el comienzo		Progreso	

ESTIMACIÓN DE LOS TIEMPOS DE EJECUCIÓN DE CADA ITEM O ACTIVIDAD

Nº	Descripción	unidad	Cantidad	Rendimiento	Duracion	Nº de grupos de trabajo	horas/grupo (hrs)	Días estimados	días laborales
				hora/(unidad)	(hrs)				
1	INSTALACION DE FAENAS	pza	1.00	8.00	8.00	1.0	8.0	1.0	1
2	PROVISIÓN Y COLOCADO DE LETRERO DE OBRA	pza	1.00	2.00	2.00	1.0	2.0	0.3	1
3	TRAZADO Y REPLANTEO	m²	2820.00	0.02	56.40	1.0	56.4	7.1	8
4	EXCAVACION CON RETROEXCAVADORA	m³	938.52	0.08	75.08	3.0	25.0	3.1	4
5	BASE DE HOMIGON POBRE	m³	19.92	1.20	23.90	1.0	23.9	3.0	3
6	ACERO ESTRUCTURAL DE ZAPATA	kg	8155.70	0.08	652.46	5.0	130.5	16.3	17
7	HORMIGON PARA ZAPATA	m³	233.12	18.00	4196.16	10.0	419.6	52.5	53
8	RELLENO Y COMPACTADO	m³	563.48	0.35	197.22	2.0	98.6	12.3	13
9	ACERO ESTRUCTURAL DE VIGA DE ARRIOSTRE	kg	9121.00	0.08	729.68	5.0	145.9	18.2	19
10	HORMIGON PARA VIGA DE ARRIOSTRE	m³	141.92	18.00	2554.56	8.0	319.3	39.9	40
11	IMPERMEABILIZACION DE SOBRECIMIENTOS	m²	144.35	0.30	43.31	1.0	43.3	5.4	6
12	SOBRECIMIENTO	m³	43.31	10.00	433.10	5.0	86.6	10.8	11
13	ACERO ESTRUCTURAL DE COLUMNA	kg	9022.00	0.08	721.76	4.0	180.4	22.6	23
14	COLUMNAS DE Hº Aº	m³	150.38	16.00	2406.08	6.0	401.0	50.1	51
15	ACERO ESTRUCTURAL DE VIGA	kg	23037.00	0.08	1842.96	8.0	230.4	28.8	29
16	HORMIGON PARA VIGA	m³	219.96	20.00	4399.20	8.0	549.9	68.7	69
17	ACERO ESTRUCTURAL DE LOSA CASETONADA	kg	45551.00	0.08	3644.08	8.0	455.5	56.9	57
18	HORMIGON PARA LOSA CASETONADA	m²	4051.31	2.00	8102.62	10.0	810.3	101.3	102
19	CARPETA DE NIVELACIÓN SOBRE LOSA E= 5CM	m²	2033.30	1.20	2439.96	8.0	305.0	38.1	39
20	ACERO ESTRUCTURAL DE ESCALERA	kg	1755.00	0.08	140.40	2.0	70.2	8.8	9
21	HORMIGON PARA ESCALERA	m³	17.67	18.00	318.06	3.0	106.0	13.3	14
22	MUROS DE LADRILLO E=18 CM	m²	350.06	2.50	875.15	5.0	175.0	21.9	22
23	MURO DE LADRILLO 6H E=12 CM	m²	2110.80	1.75	3693.90	8.0	461.7	57.7	58
24	JUNTAS DE DILATACIÓN	m²	51.00	0.08	4.08	8.0	0.5	0.1	1
25	CONTRAPISO DE CEMENTO + EMPEDRADO	m²	1798.98	1.50	2698.47	8.0	337.3	42.2	43
26	BARANDADO METALICO	m	76.20	2.00	152.40	4.0	38.1	4.8	5
27	IMPERMEABILIZACION CON MEMBRANA ASFALFICA	m²	2380.00	0.56	1332.80	8.0	166.6	20.8	21
28	TANQUE PLASTICO DE 6000LT	pza	2.00	4.50	9.00	2.0	4.5	0.6	1
29	CANAleta DE CALAMINA	m	195.13	0.85	165.86	4.0	41.5	5.2	6
30	BAJANTE CALAMINA PLANA Nº28	m	153.00	1.00	153.00	4.0	38.3	4.8	5
Días totales para ejecutar obra=								731	