Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo de tarea	Fin de tarea	Predecesoras	Margen de demora total
1		**CONSTRUCCION VIVIENDA PREFABRICADA EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE MARIPI- BOYACÁ (ETAPA 3 UNO DE CASAS)**	**29,88 días**	**dia 0**	**dia 29,879166666667**		**0 días**
2		INICIO DE PROYECTO	0 días	dia 0	dia 0		0 días
3		**PRELIMINARES**	**0,94 días**	**dia 0**	**dia 0,939583333333333**		**0 días**
4		INICIO CAPITULO	0 días	dia 0	dia 0	2	0 días
5		LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	0,94 días	dia 0	dia 0,939583333333333	4	0 días
6		FINAL CAPITULO	0 días	dia 0,939583333333333	dia 0,939583333333333	5	0 días
7		**CIMENTACIÓN**	**11,79 días**	**dia 0,939583333333333**	**dia 12,7291666666667**		**0 días**
8		INICIO CAPITULO	0 días	dia 0,939583333333333	dia 0,939583333333333	6	0 días
9		EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	0,94 días	dia 0,939583333333333	dia 1,87916666666667	8	0,01 días
10		CONCRETO PARA VIGA DE AMARRE 21 MPa (3000 PSI) SECCION RECTANGULAR	2,29 días	dia 6,55	dia 8,83958333333333	13	0 días
11		LOSA MACIZA PARA CIMIENTO EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) H= 10 CM.	3,89 días	dia 8,83958333333333	dia 12,7291666666667	10	0 días
12		SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	2,48 días	dia 3,7	dia 6,17916666666667	14,26,24,39	0 días
13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	0,37 días	dia 6,17916666666667	dia 6,55	12	0 días
14		BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	1,81 días	dia 1,87916666666667	dia 3,68958333333333	9	0,01 días
15		FINAL CAPITULO	0 días	dia 12,7291666666667	dia 12,7291666666667	11	15 días
16		**DESAGUES**	**13,94 días**	**dia 0,939583333333**	**dia 14,8791666666667**		**0 días**
17		INICIO CAPITULO	0 días	dia 0,939583333333333	dia 0,939583333333333	8	0 días
18		CAJAS DE INSPECCION EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA)	0,79 días	dia 3,03958333333333	dia 3,82916666666667	24	25,78 días
19		RELLENO SUBBASE GRANULAR COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	0,1 días	dia 12,7291666666667	dia 12,8291666666667	15	15 días
20		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVAS PARA LECHO FILTRANTE (16 - 25 MM) DE CANTO RODADO.	1,18 días	dia 13,5208333333333	dia 14,7	21	15 días
21		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC D= 4" PARA DRENAJE EN FILTRO	0,69 días	dia 12,8291666666667	dia 13,5208333333333	19	15 días
22		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC SANITARIA D =	0,35 días	dia 2,5791666666667	dia 2,9291666666667	25	0,66 días
23		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPELA TRAGANTE 3" X 3"	0,18 días	dia 14,7	dia 14,8791666666667	20	15 días
24		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA SANITARIA DE 4" PVI1,12 días		dia 2,5791666666667	dia 3,7	25	0 días
25		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS Y/O VENTILACIÓN DE 3" PVC	0,79 días	dia 1,7895833333333	dia 2,5791666666667	28	0 días
26		RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.	0,11 días	dia 2,9291666666667	dia 3,0395833333333	22	0,66 días
27		PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 2"	0,59 días	dia 0,939583333333333	dia 1,5291666666667	17	0 días
28		PUNTO SANITARIO O DE DESAGUES DE 3"	0,26 días	dia 1,5291666666667	dia 1,7895833333333	27	0 días
29		SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA SEPTICO-INTEGRAL DE 1600 LITROS	0,27 días	dia 3,8291666666667	dia 4,1	18	25,78 días
30		FINAL CAPITULO	0 días	dia 14,8791666666667	dia 14,8791666666667	23,29	15 días
31		**RED HIDRAULICA**	**23,26 días**	**dia 0,939583333333**	**dia 24,2**		**0,08 días**
32		INICIO CAPITULO	0 días	dia 0,939583333333333	dia 0,939583333333333	17	0,08 días
33		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 1/2" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	0,04 días	dia 3,2395833333333	dia 3,2791666666667	35	0,08 días
34		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC DE 3/4" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	0,11 días	dia 3,2791666666667	dia 3,3895833333333	33	0,08 días
35		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE AGUA FRÍA EN TUBERIA PVC DE 1/2" T.P.	2,3 días	dia 0,939583333333333	dia 3,2395833333333	32	0,08 días
36		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 L (INCLUYE CONECTOR DE ENTRADA Y SALIDA) (NO INCLUYE FLOTADOR)	0,66 días	dia 23,5395833333333	dia 24,2	46	5,68 días
37		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 1/2" T.P.	0,04 días	dia 3,3895833333333	dia 3,4291666666667	34	0,08 días
38		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE BOLA ROSCADO PVC DE 3/4" T.P.	0,16 días	dia 3,4291666666667	dia 3,5895833333333	37	0,08 días
39		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHEQUE EN BRONCE TIPO CORTINA DE 3/4"	0,03 días	dia 3,5895833333333	dia 3,6208333333333	38	0,08 días
40		FINAL CAPITULO	0 días	dia 24,2	dia 24,2	36,39	5,68 días
41		**ESTRUCTURA**	**10,81 días**	**dia 12,7291666666667**	**dia 23,5395833333333**		**0 días**
42		INICIO CAPITULO	0 días	dia 12,7291666666667	dia 12,7291666666667	11	0 días
43		SUMINISTRO E INSTALACION PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DE EDIFICACIONES DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	1,81 días	dia 21,7291666666667	dia 23,5395833333333	45	0 días
44		SUMINISTRO E INSTALACION PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE MURO ESTRUCTURALES PARA EDIFICACIONES. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	3,88 días	dia 12,7291666666667	dia 16,6104166666667	42	0 días
45		SUMINISTRO E INSTALACION MAMPOSTERIA EN BLOQUE ON PREFABRICADO	5,12 días	dia 16,6104166666667	dia 21,7291666666667	44	0 días
46		FINAL CAPITULO	0 días	dia 23,5395833333333	dia 23,5395833333333	43	5,68 días
47		**ACCESOROS SANITARIOS**	**0,6 días**	**dia 16,6104166666667**	**dia 17,2104166666667**		**12,67 días**
48		INICIO CAPITULO	0 días	dia 16,6104166666667	dia 16,6104166666667	44	12,67 días
49		MESONES EN CONCRETO A = 0.60 M. 17.5 MPa - 2500 PSI) INCLUYE REFUERZO, E = 0.10 M.	0,26 días	dia 16,6104166666667	dia 16,8708333333333	48	12,67 días
50		SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA COMPLETA CON LLAVE TIPO GANSO	0,13 días	dia 17,0791666666667	dia 17,2104166666667	51	12,67 días
51		SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE DE 0.60*0.40M	0,21 días	dia 16,8708333333333	dia 17,0791666666667	49	12,67 días
52		FINAL CAPITULO	0 días	dia 17,2104166666667	dia 17,2104166666667	50	12,67 días
53		**PAÑETE**	**7,73 días**	**dia 16,7291666666667**	**dia 24,4604166666667**		**4,25 días**
54		INICIO CAPITULO	0 días	dia 16,7291666666667	dia 16,7291666666667	45FC-5 días	4,25 días
55		PAÑETE LISO MUROS 1:4	7,73 días	dia 16,7291666666667	dia 24,4604166666667	54	4,25 días
56		FINAL CAPITULO	0 días	dia 24,4604166666667	dia 24,4604166666667	55	5,42 días
57		**PISOS Y ENCHAPE**	**12,9 días**	**dia 12,7291666666667**	**dia 25,6291666666667**		**4,25 días**
58		INICIO CAPITULO	0 días	dia 12,7291666666667	dia 12,7291666666667	11	5,4 días
59		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE EN PORCELANA M	4,13 días	dia 15,5291666666667	dia 19,6604166666667	63	5,4 días
60		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20*20 O SIMILAR	1,47 días	dia 19,6604166666667	dia 21,1291666666667	59	5,4 días
61		AJUSTADO PISO 15 E= 4.0 CM.	2,8 días	dia 12,7291666666667	dia 15,5291666666667	58	5,4 días
62		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA PLASTICA CON SOSCO DE 4" X 2"	0,13 días	dia 21,1291666666667	dia 21,2604166666667	60	5,45 días
63		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE BOCEL DE ALUMINIO "MINI"	0,18 días	dia 21,1291666666667	dia 21,3104166666667	60	5,4 días
64		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VINILO TIPO 1 SOBRE PAÑETE Y ESTUCO 3 MANOS	3,17 días	dia 22,4604166666667	dia 25,6291666666667	55FC-2 días,63,62	4,25 días
65		FINAL CAPITULO	0 días	dia 25,6291666666667	dia 25,6291666666667	64	4,25 días
66		**CUBIERTA**	**6,34 días**	**dia 23,5395833333333**	**dia 29,8791666666667**		**0 días**
67		INICIO CAPITULO	0 días	dia 23,5395833333333	dia 23,5395833333333	43	0 días
68		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 23 ANCHO HASTA 0.45M ALTURA HASTA 0.30M . (INCLUYE ANTICORROSIVO PRIMER Y PINTURA)	2,56 días	dia 23,5395833333333	dia 26,1	67	0 días
69		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	0,89 días	dia 28,9895833333333	dia 29,8791666666667	71,70	0 días
70		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6.	2,75 días	dia 26,1	dia 28,85	68	0,14 días
71		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8.	2,89 días	dia 26,1	dia 28,9895833333333	68	0 días
72		FINAL CAPITULO	0 días	dia 29,8791666666667	dia 29,8791666666667	69	0 días
73		**REDES ELECTRICAS**	**4,49 días**	**dia 21,7291666666667**	**dia 26,2208333333333**		**3,66 días**
74		INICIO CAPITULO	0 días	dia 21,7291666666667	dia 21,7291666666667	45	3,66 días
75		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFASICO DE 6 CIRCUITOS	0,22 días	dia 21,7291666666667	dia 21,95	74	3,66 días
76		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO, EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	1,86 días	dia 21,95	dia 23,8291666666667	75	3,66 días
77		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA TOMACORRIENTE MONOFÁSICO TIPO GFCI, EN CALIBRE 12 AWG (F, N, T) Y DUCTO PVC DE 1/2". (INCLUYE APARATO).	0,55 días	dia 23,8291666666667	dia 24,3791666666667	76	3,66 días
78		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA COMPLETA PARA INTERRUPTOR SENCILLO EN CALIBRE 12 AWG Y DUCTO PVC 1/2 " (INCLUYE APARATO)	1,05 días	dia 24,3791666666667	dia 25,4291666666667	77	3,66 días
79		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL LED REDONDO DE INCRUSTAR DE 12 W	0,79 días	dia 25,4291666666667	dia 26,2208333333333	78	3,66 días
80		FINAL CAPITULO	0 días	dia 26,2208333333333	dia 26,2208333333333	79	3,66 días
81		**CARPINTERIA MADERA**	**0,95 días**	**dia 21,7291666666667**	**dia 22,6791666666667**		**4,77 días**
82		INICIO CAPITULO	0 días	dia 21,7291666666667	dia 21,7291666666667	45	4,77 días
83		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y PUERTA ENTAMBORADA EN MADERA MELAMINICA COLOR A ELECCIÓN	0,95 días	dia 21,7291666666667	dia 22,6791666666667	82	7,2 días
84		FINAL CAPITULO	0 días	dia 22,6791666666667	dia 22,6791666666667	83	7,2 días
85		**CARPINTERIA METALICA**	**3,38 días**	**dia 21,7291666666667**	**dia 25,1104166666667**		**4,77 días**
86		INICIO CAPITULO	0 días	dia 21,7291666666667	dia 21,7291666666667	82	4,77 días
87		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN LÁMINA CAL. 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO). (NO INCLUYE CERRADURA).	0,47 días	dia 21,7291666666667	dia 22,2	86	4,77 días
88		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA VENTANA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORR. (INCLUYE MARCO Y VIDRIO)	0,78 días	dia 22,2	dia 22,9791666666667	87	4,77 días
89		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTANA EN LÁMINA COLD ROLLED CAL.18 CON VIDRIO. (INCLUYE ANTICORROSIVO).	2,13 días	dia 22,9791666666667	dia 25,1104166666667	88	4,77 días
90		FINAL CAPITULO	0 días	dia 25,1104166666667	dia 25,1104166666667	89	4,77 días
91		**APARATOS SANITARIOS**	**0,59 días**	**dia 21,7291666666667**	**dia 22,3208333333333**		**7,46 días**
92		INICIO CAPITULO	0 días	dia 21,7291666666667	dia 21,7291666666667	86	7,46 días
93		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO INCLUYE GRIFERIAS Y ACCESORIOS	0,59 días	dia 21,7291666666667	dia 22,3208333333333	92	7,56 días
94		FINAL CAPITULO	0 días	dia 22,3208333333333	dia 22,3208333333333	93	7,56 días
95		**MOBIOS, CERRADURAS Y EXTERIORES**	**0,69 días**	**dia 21,7291666666667**	**dia 22,4208333333333**		**7,46 días**
96		INICIO CAPITULO	0 días	dia 21,7291666666667	dia 21,7291666666667	92	7,46 días
97		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA ALCOBA DE PALANCA METALICA USO INSTITUCIONAL	0,32 días	dia 21,7291666666667	dia 22,05	96	7,46 días
98		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA BAÑO DE PALANCA METALICA USO INSTITUCIONAL	0,11 días	dia 22,05	dia 22,1604166666667	97	7,46 días
99		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA DOBLE CILINDRO TIPO YALE 185 O SIMILAR	0,26 días	dia 22,1604166666667	dia 22,4208333333333	98	7,46 días
100		FINAL CAPITULO	0 días	dia 22,4208333333333	dia 22,4208333333333	99	7,46 días
101		FINAL PROYECTO	0 días	dia 29,8791666666667	dia 29,8791666666667	72	0 días

Proyecto: Programación de obr
Fecha: jue 29/05/25

Tarea | División | Inicio | Resumen | Resumen del proyecto | Tareas inactivas | Hito inactivo | Resumen inactivo | Tarea manual | Solo duración | Informe de resumen manual | Resumen manual | Solo el comienzo | Solo fin | Tareas externas | Hito externo | Fecha límite | Tareas críticas | División crítica | Progreso | Progreso manual