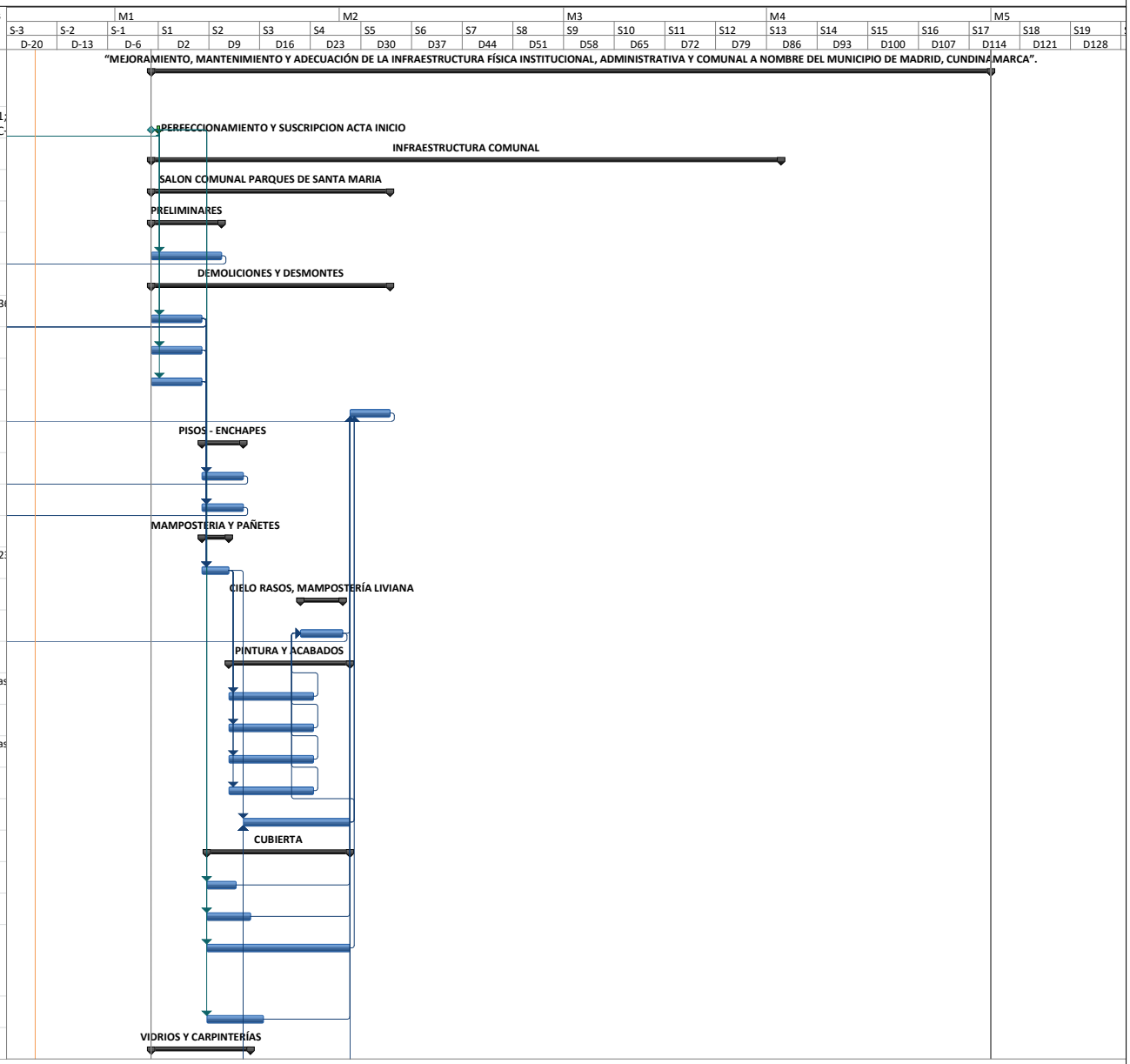
“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
1		**“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.**	**120 días**		
2		PERFECCIONAMIENTO Y SUSCRIPCION ACTA INICIO	0 días		8;9;10;31; días;27FC-
3		**INFRAESTRUCTURA COMUNAL**	**90 días**		
4		**SALON COMUNAL PARQUES DE SANTA MARIA**	**34 días**		
5		**PRELIMINARES**	**10 días**		
6		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	10 días	2	350
7		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**34 días**		
8		DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	7 días	2	13;14;16;3
9		SUSPENSION PUNTO SANITARIO 2 A 4 "	7 días	2	13;14;16
10		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	7 días	2	13;14;16
11		ASEO	6 días	18;24;28;31	350
12		**PISOS - ENCHAPES**	**6 días**		
13		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	6 días	8;9;10	350
14		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	6 días	8;9;10	350
15		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**4 días**		
16		RESANE REGATAS EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3	4 días	8;9;10	20;21;22;2
17		**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**	**6 días**		
18		SELLANTE ADHESIVO ACRÍLICO ANTIHONGOS	6 días	20FC-7 días;	350;11
19		**PINTURA Y ACABADOS**	**17 días**		
20		LAVADA DE FACHADA	12 días	16	18FC-7 días
21		IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANSPARENTE O SIMILAR	12 días	16	18FC-7 días
22		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	12 días	16	18FC-7 días
23		ESMALTE SOBRE REJAS O CERRAMIENTOS UNA CARA	12 días	16	18FC-7 días
24		PINTURA EN VINILO 3 MANOS BAJO PLACA, CUBIERTA O CIELO RASO	15 días	16;36;37;38	18FC-7 días;11
25		**CUBIERTA**	**20 días**		
26		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	4 días	2FC+8 días	11
27		LIMPIEZA Y SONDEO DE REDES O BAJANTES	6 días	2FC+8 días	11
28		MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y AGUJEROS, LIMPIEZA Y LAVADO	20 días	2FC+8 días	11
29		ENCOROZADO CUBIERTAS	8 días	2FC+8 días	11
30		**VIDRIOS Y CARPINTERÍAS**	**14 días**		

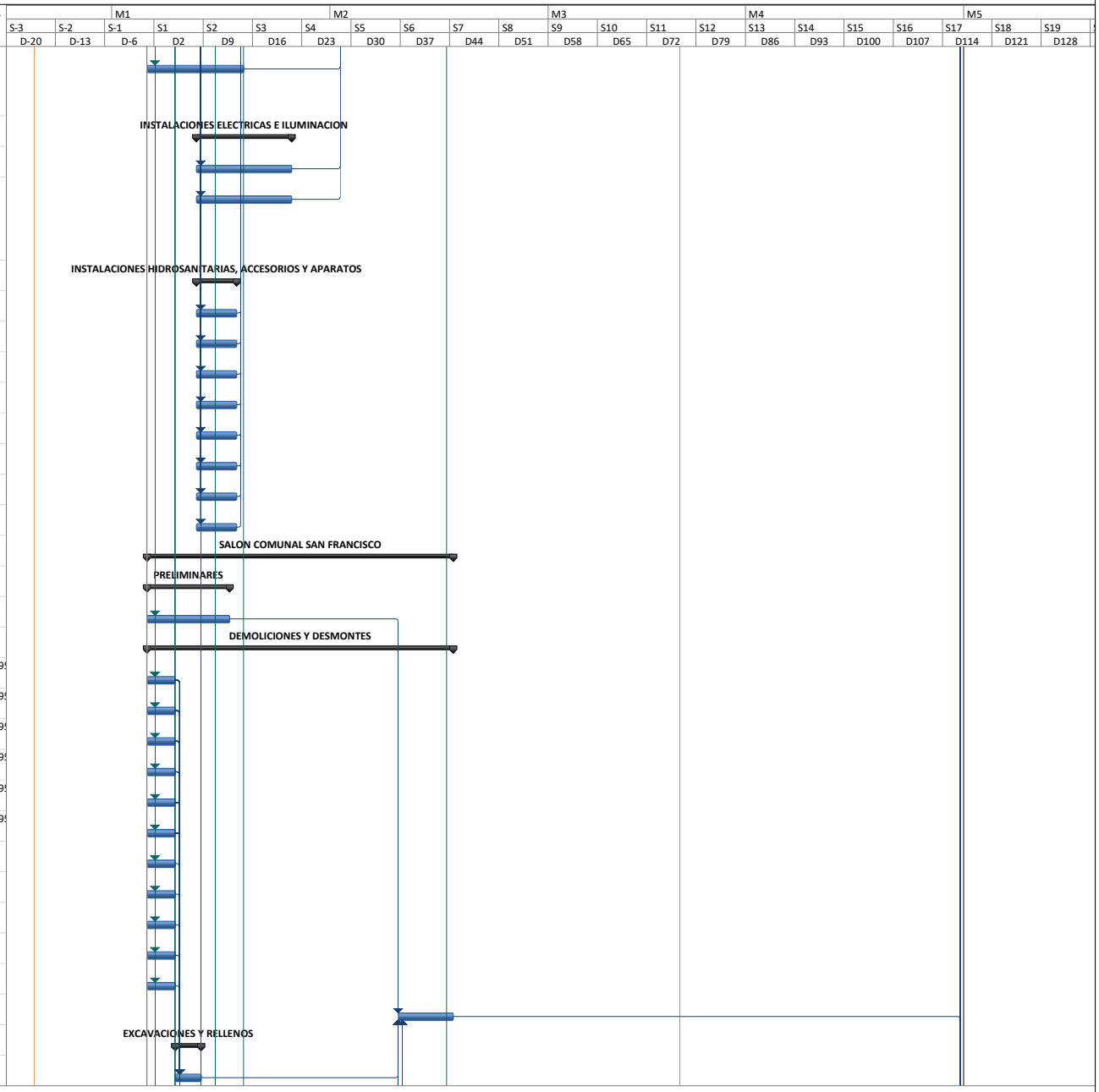


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
31		MANTENIMIENTO DE MODULO DE CERRAMIENTO, INCLUYE LIMPIEZA GENERAL, RETIRO DE ELEMENTOS OXIDADOS, REPARACION DE ORNAMENTACION AVERIADA, REPOSICIÓN DE PIEZAS FALTANTES,	14 días	2	11
32		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION**	**14 días**		
33		TUBERÍA PVC TIPO SCH 40 DE 3/4 " .	14 días	8	11
34		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA EN DUCTO SCH 40 3/4 " Y CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS, CONTEMPLA CAJA OCTOGONAL, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	14 días	8	11
35		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS Y APARATOS**	**6 días**		
36		RED SANITARIA PVC-S 2 "	6 días	8	24
37		PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2 "	6 días	8	24
38		RED SUMINISTRO PVC 1/2 "	6 días	8	24
39		TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	6 días	8	24
40		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	6 días	8	24
41		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	6 días	8	24
42		GRIFERIA CROMADA SENCILLA PARA LAVAMANC	6 días	8	24
43		KIT DE INSTALACIÓN DESAGÜE + SIFÓN FLEXIBLE GRIVAL O SIMILAR	6 días	8	24
44		**SALON COMUNAL SAN FRANCISCO**	**45 días**		
45		**PRELIMINARES**	**12 días**		
46		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	12 días	2	59
47		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**45 días**		
48		DESMONTE DE LAMPARA EXISTENTE	4 días	2	86;87;81;9
49		DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04	4 días	2	86;87;81;9
50		RETIRO DE GUARDAESCOBAS	4 días	2	86;87;81;9
51		DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	4 días	2	86;87;81;9
52		DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	4 días	2	86;87;81;9
53		DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	4 días	2	86;87;81;9
54		CORTE CON DISCO DIAMANTADO	4 días	2	74
55		TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO, GRANULAR O PROVENIENTE DE EXCAVACIONES	4 días	2	74
56		SUSPENSION PUNTO SANITARIO 2 A 4 "	4 días	2	74
57		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	4 días	2	74
58		REMOCION DE PINTURA	4 días	2	74
59		ASEO	8 días	83;84;82;81	350
60		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**4 días**		
61		TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES	4 días	48;49;50;51	59

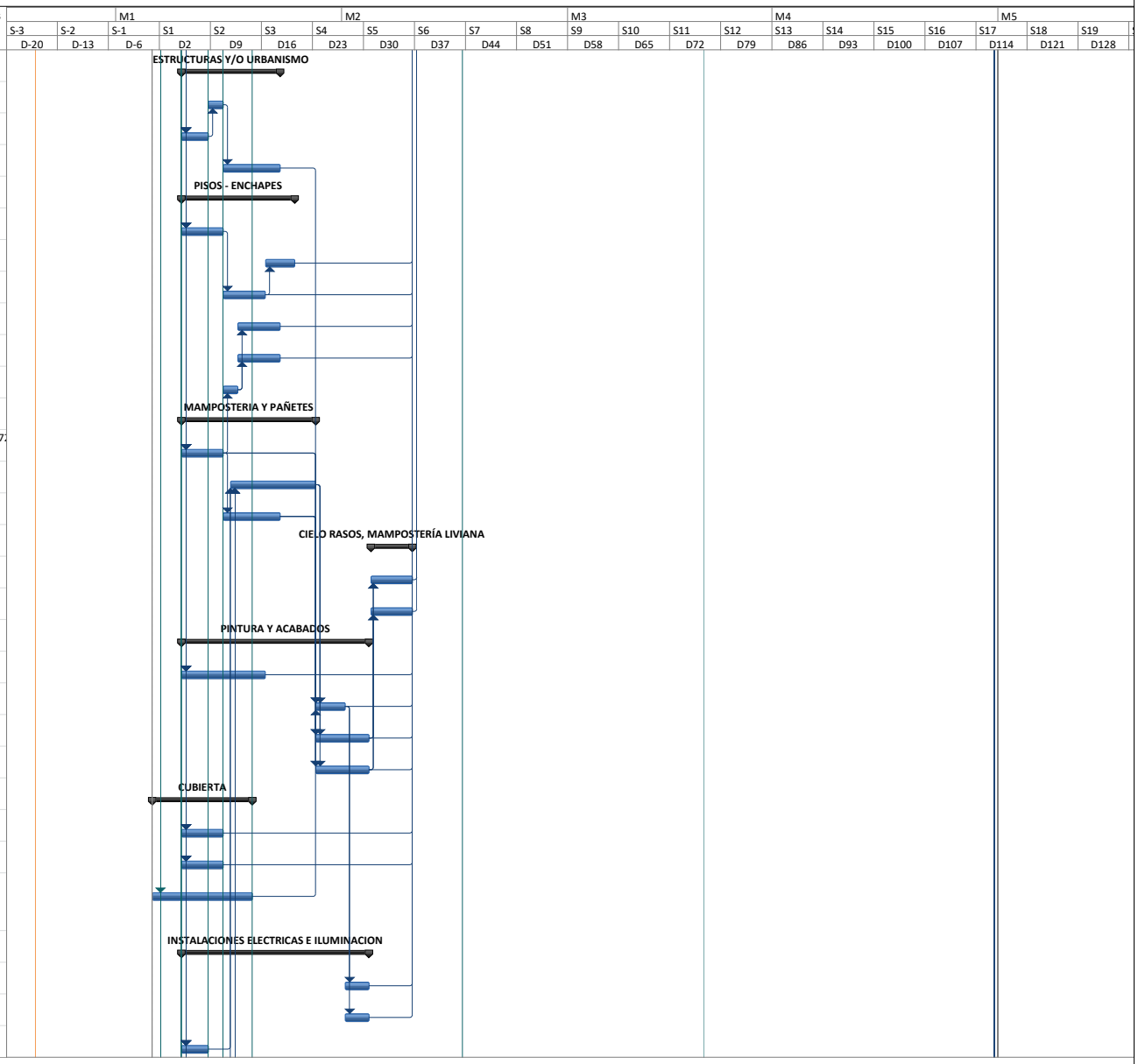


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
62		**ESTRUCTURAS Y/O URBANISMO**	**14 días**		
63		ACERO FIGURADO 60000 PSI	2 días	64	65
64		ANCLAJE 1/2 " L=50CM	4 días	48;49;50;51	63
65		VIGUETA O COLUMNETA DE CONCRETO DE 3500 PSI FUNDIDO EN SITIO	8 días	63	82
66		**PISOS - ENCHAPES**	**16 días**		
67		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.0	6 días	48;49;50;51	69
68		GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	4 días	69	59
69		CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA INCLUYE ADHESIVO FLEXIBLE PARA PEGADO DE	6 días	67	59;68
70		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDA	6 días	72	59
71		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	6 días	72	59
72		REMATES BOCEL ALUMINIO	2 días	74	70;71
73		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**19 días**		
74		MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	6 días	48;49;50;51	83;84;76;7
75		RESANE REGATAS EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3	12 días	95;96;97;98	83;84;82
76		FILOS O DILATACIONES S/MURO	8 días	74	83;84;82
77		**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**	**6 días**		
78		MARCO EN ALUMINIO PARA CIELO RASO LIVIANO, ESCOTILLA O LUMINARIA	6 días	83;84	59
79		SELLANTE ADHESIVO ACRÍLICO ANTIHONGOS	6 días	83;84	59
80		**PINTURA Y ACABADOS**	**27 días**		
81		LAVADA DE FACHADA	12 días	48;49;50;51	59
82		ESTUCO ACRÍLICO	4 días	88;75;65;76	59;90;91
83		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	8 días	74;75;76	59;78;79
84		PINTURA EN VINILO 3 MANOS BAJO PLACA, CUBIERTA O CIELO RASO	8 días	74;75;76	59;78;79
85		**CUBIERTA**	**14 días**		
86		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	6 días	48;49;50;51	59
87		LIMPIEZA Y SONDEO DE REDES O BAJANTES	6 días	48;49;50;51	59
88		MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y	14 días	2	82
89		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION**	**27 días**		
90		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA HERMET	4 días	82	59
91		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS DE	4 días	82	59
92		TUBERÍA PVC TIPO SCH 40 DE 3/4 " .	4 días	48;49;50;51	75

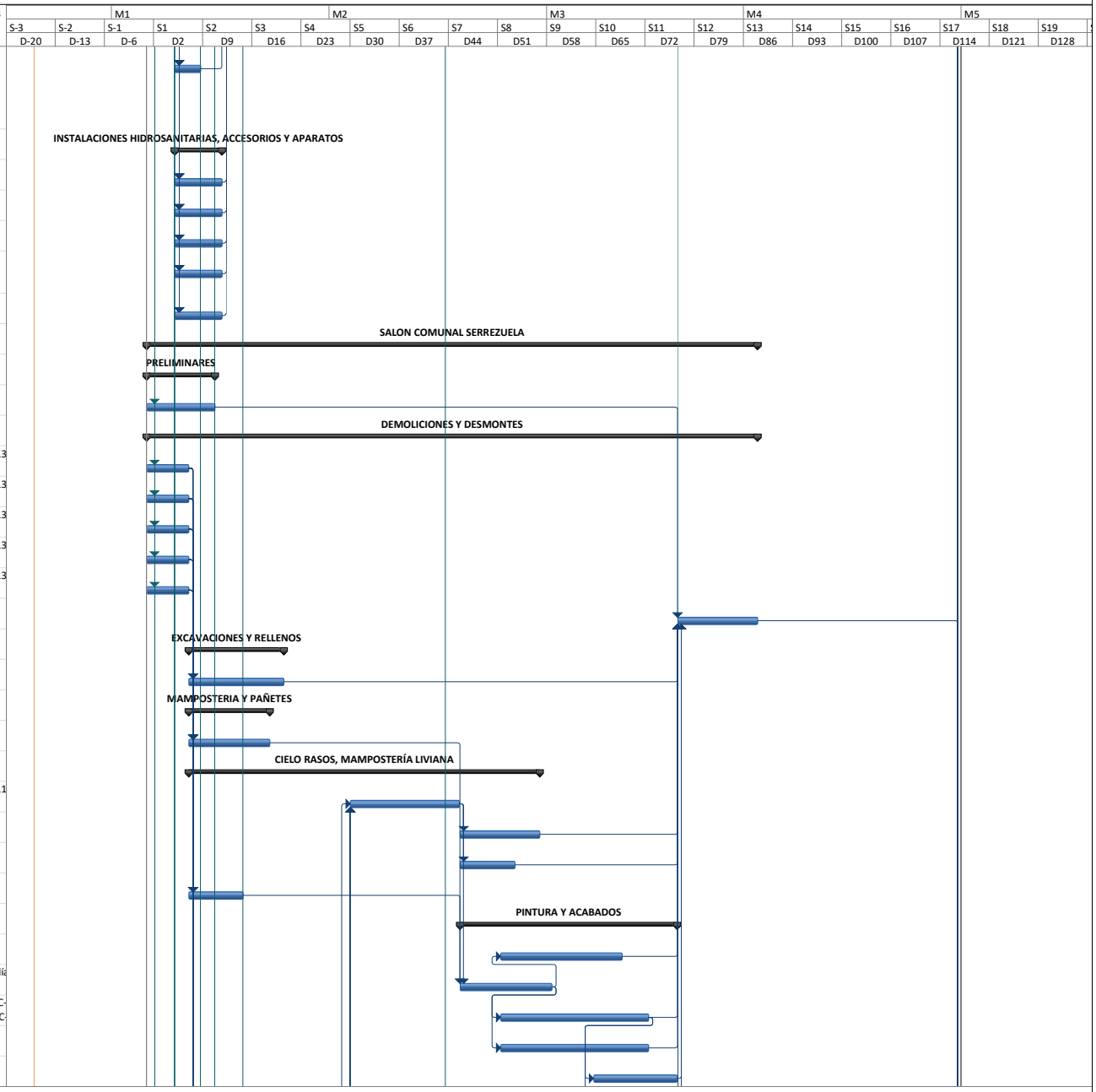


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
93		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA EN DUCTO SCH 40 3/4 " Y CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS, CONTEMPLA CAJA OCTOGONAL, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	4 días	48;49;50;51;	75
94		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS **	**7 días**		
95		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2 "	7 días	48;49;50;51;	75
96		PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2 "	7 días	48;49;50;51;	75
97		RED SUMINISTRO PVC 1/2 "	7 días	48;49;50;51;	75
98		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAPLATOS DE EMPOTRAR EN ACERO INOXIDABLE 45 X 49 cm (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	7 días	48;49;50;51;	75
99		KIT DE INSTALACIÓN DESAGÜE + SIFÓN FLEXIBLE GRIVAL O SIMILAR	7 días	48;49;50;51;	75
100		**SALON COMUNAL SERREZUELA**	**90 días**		
101		**PRELIMINARES**	**10 días**		
102		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	10 días	2	109
103		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**90 días**		
104		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	6 días	2	111;113;13
105		DESMONTE DE LAMPARA EXISTENTE	6 días	2	111;113;13
106		TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO, GRANULAR O PROVENIENTE DE EXCAVACIONES	6 días	2	111;113;13
107		REMOCION DE PINTURA	6 días	2	111;113;13
108		RETIRO DE FLANCHE	6 días	2	111;113;13
109		ASEO	12 días	2;102;122;1	350
110		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**14 días**		
111		TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES	14 días	104;105;106	109
112		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**12 días**		
113		FILOS O DILATACIONES S/MURO	12 días	104;105;106	121
114		**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**	**52 días**		
115		CIELO RASO EN PVC e=8 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	16 días	127FC-6 días;128FC-6	121;116;11
116		MARCO EN ALUMINIO PARA CIELO RASO LIVIANO, ESCOTILLA O LUMINARIA	12 días	115	109
117		ESQUINERO TIPO CORNISA PARA CIELO RASO	8 días	115	109
118		SELLANTE ADHESIVO ACRÍLICO ANTIHONGOS	8 días	104;105;106	121
119		**PINTURA Y ACABADOS**	**32 días**		
120		COLORPLAST FACHADA SOBRE FACHADA	18 días	121FC-8 días	109
121		ESTUCO ACRÍLICO	14 días	113;115;118	122FC-8 día
122		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO	22 días	121FC-8 días	109;124FC-8 días;125FC-
123		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	22 días	121FC-8 días	109
124		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	12 días	122FC-8 días	109

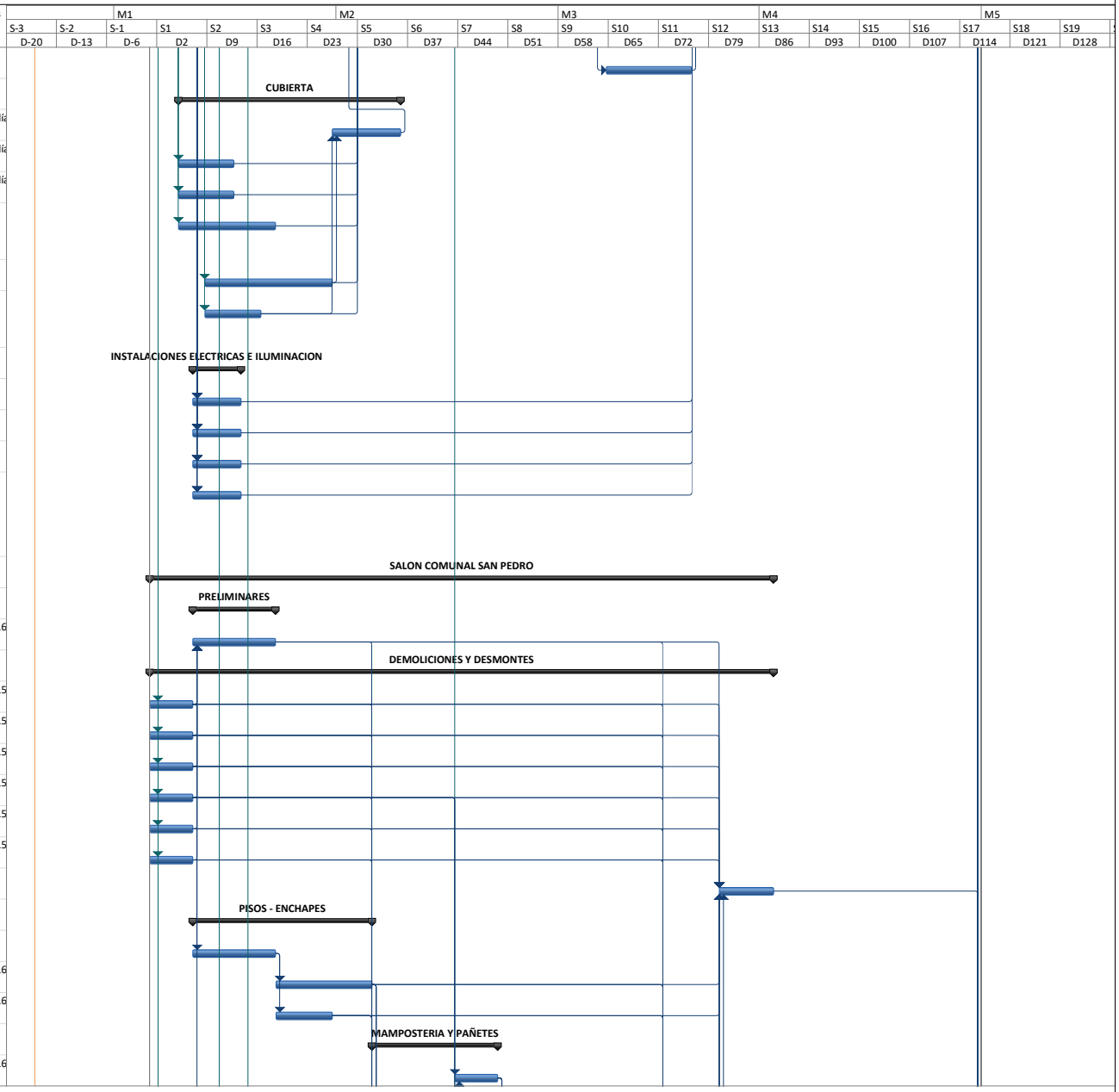


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
125		ESMALTE SOBRE REJAS O CERRAMIENTOS UNA C	12 días	122FC-8 días	109
126		**CUBIERTA**	**32 días**		
127		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS	10 días	131;132	115FC-6 día
128		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	8 días	2FC+4 días	115FC-6 día
129		LIMPIEZA Y SONDEO DE REDES O BAJANTES	8 días	2FC+4 días	115FC-6 día
130		LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE REPARACION O SUSTITUCION DE PERFILES AVERIADOS, LIJADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	14 días	2FC+4 días	115FC-6 días
131		TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2 MM, INCLUYE TORNILLERÍA Y FIJACION	18 días	2FC+8 días	115FC-6 días;127
132		MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y	8 días	2FC+8 días	115FC-6 días;127
133		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION**	**7 días**		
134		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS DE	7 días	104;105;106	109
135		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 60X60	7 días	104;105;106	109
136		TUBERÍA PVC TIPO SCH 40 DE 3/4 " .	7 días	104;105;106	109
137		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA EN DUCTO SCH 40 3/4 " Y CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS, CONTEMPLA CAJA OCTOGONAL, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	7 días	104;105;106	109
138		**SALON COMUNAL SAN PEDRO**	**90 días**		
139		**PRELIMINARES**	**12 días**		
140		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	12 días	142;143;144	148;156;16
141		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**90 días**		
142		DEMOLICIÓN PISOS MORTERO Y/O ENCHAPE H=	6 días	2	148;140;15
143		DESMONTE DE CUBIERTAS	6 días	2	148;140;15
144		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	6 días	2	148;140;15
145		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	6 días	2	148;140;15
146		DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	6 días	2	148;140;15
147		REMOCION DE PINTURA	6 días	2	148;140;15
148		ASEO	8 días	142;143;144	350
149		**PISOS - ENCHAPES**	**26 días**		
150		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.(	12 días	142	151;152
151		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDA	14 días	150	148;156;16
152		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	8 días	150	148;156;16
153		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**18 días**		
154		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5	6 días	145;156	160;161;16

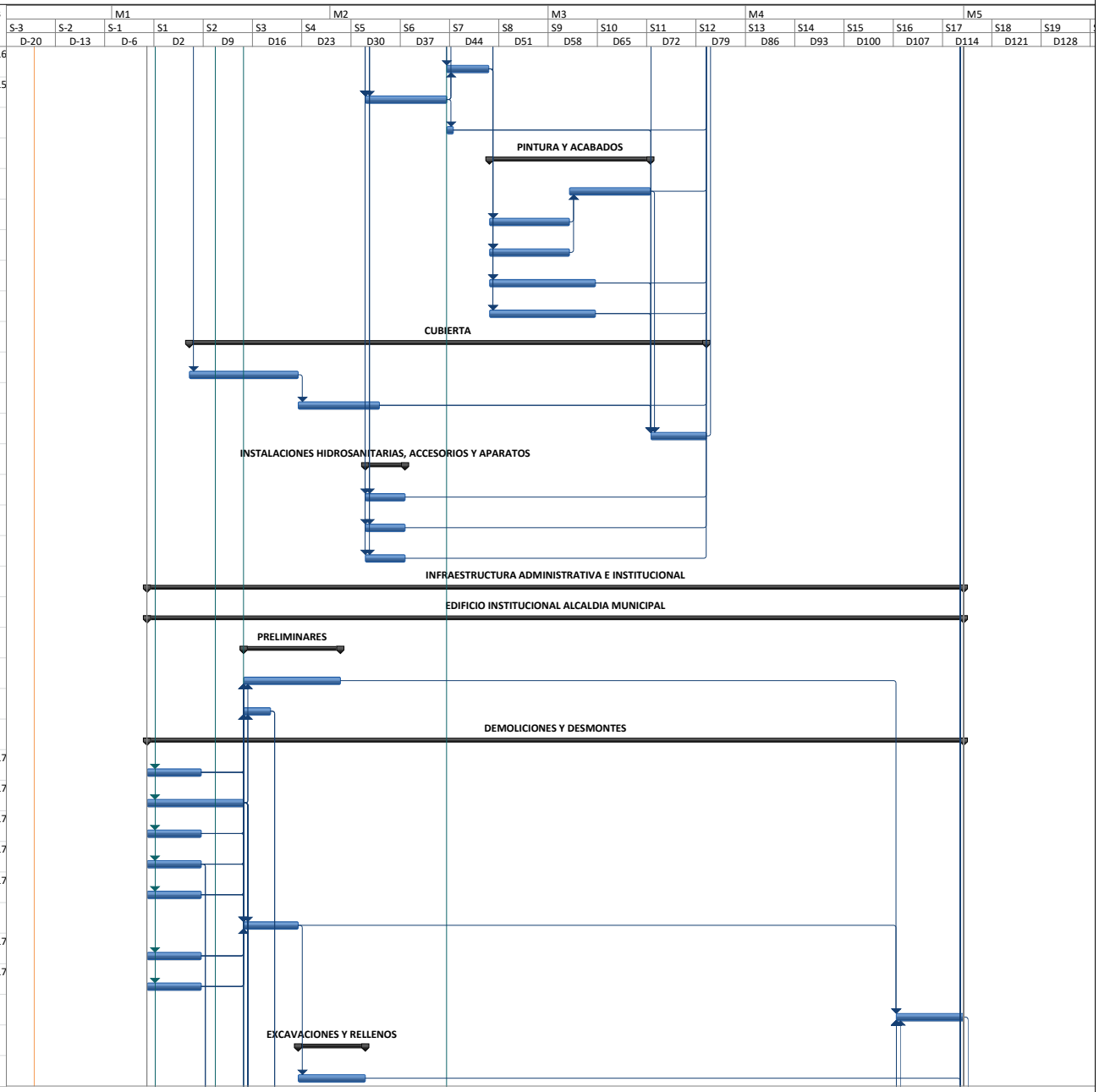


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
155		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5	6 días	145;156	160;161;16
156		MESONES EN CONCRETO 2500 PSI, E=0.1M (INC.	12 días	142;143;144	154;155;15
157		ACABADO EN GRANITO (INCLUYE DILATACIÓN EN BRONCE Y PULIDA)	1 día	156	148;167
158		**PINTURA Y ACABADOS**	**24 días**		
159		PINTURA EPÓXICA	12 días	160;161	148;167
160		ESTUCO	12 días	154;155	159
161		ESTUCO ACRÍLICO	12 días	154;155	159
162		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO	16 días	154;155	148;167
163		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	16 días	154;155	148;167
164		**CUBIERTA**	**76 días**		
165		ALISTADO TERRAZAS 1:3, E= 0.08	16 días	142	166
166		MEMBRANA IMPERMEABLE MONOCOMPONENTE SIKALASTIC O SIMILAR	12 días	165	148;167
167		PERFILERÍA DE REFUERZO 76X38 CAL. 18, INCLUYE SOLDADURA, SOPORTE,	8 días	142;143;144	148
168		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS Y**	**6 días**		
169		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	6 días	151;152	148
170		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	6 días	151;152	148
171		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL DE LLAVE (INCLUYE GRIFERÍA)	6 días	151;152	148
172		**INFRAESTRUCTURA ADMINISTRATIVA E INSTITUCIONAL**	**120 días**		
173		**EDIFICIO INSTITUCIONAL ALCALDIA MUNICIPAL**	**120 días**		
174		**PRELIMINARES**	**14 días**		
175		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	14 días	178;179;180	186
176		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON	4 días	178;179;180	190;191
177		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**120 días**		
178		DEMOLICIÓN CIELO RASO FALSO	8 días	2	183;175;17
179		DESMONTE DE CUBIERTAS (TERMOACÚSTICA)	14 días	2	183;175;17
180		DESMONTE DE LAMPARA EXISTENTE	8 días	2	183;175;17
181		DESMONTE MUROS SECOS	8 días	2	183;175;17
182		RETIRO DE GUARDAESCOBAS	8 días	2	183;175;17
183		TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO,	8 días	178;179;180	186;188
184		DESMONTE DE TANQUE ELEVADO PLASTICO O E	8 días	2	183;175;17
185		RETIRO DE FLANCHE	8 días	2	183;175;17
186		ASEO	10 días	183;175;196	350
187		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**10 días**		
188		TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES	10 días	183	350

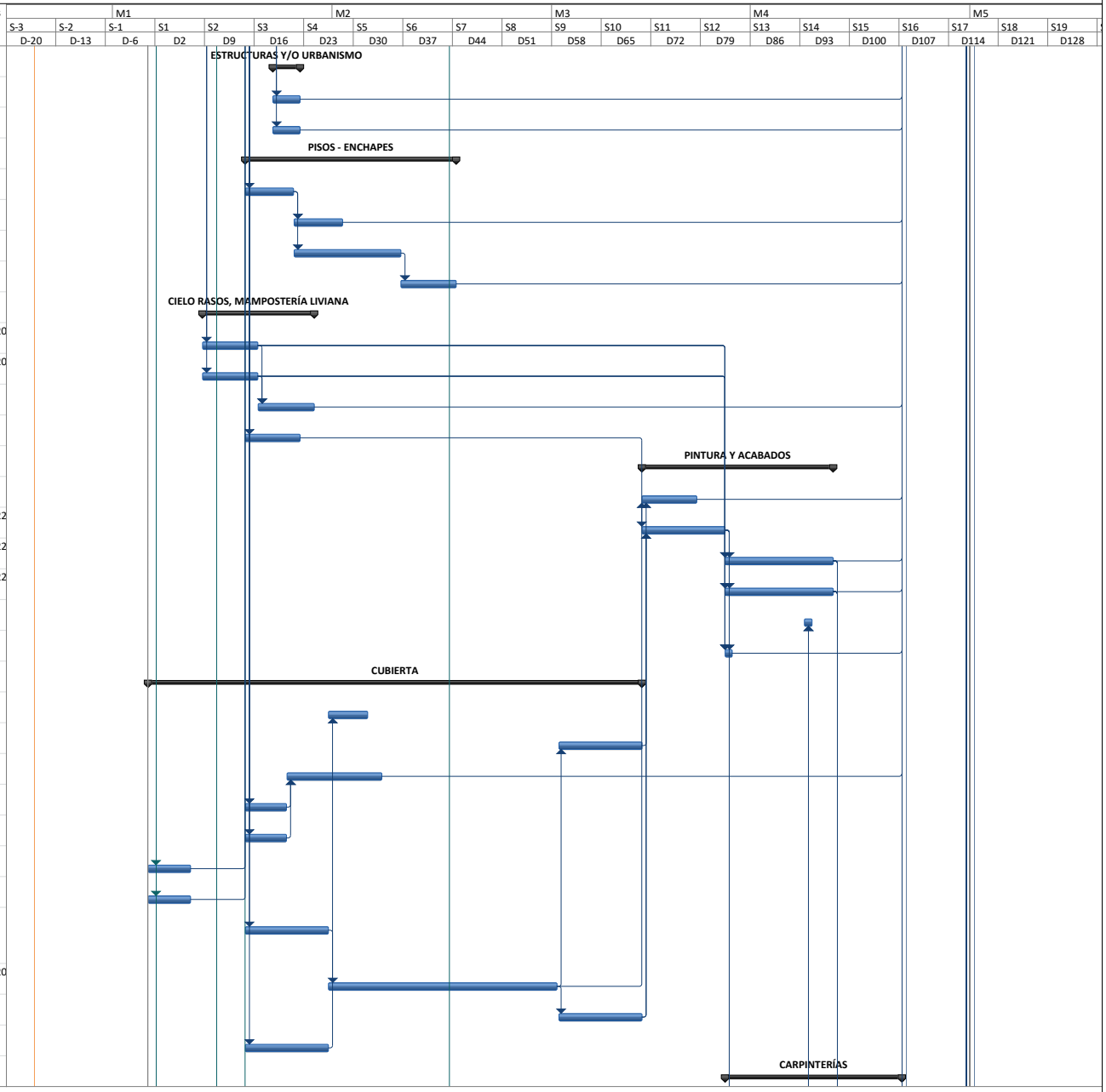


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
189		**ESTRUCTURAS Y/O URBANISMO**	**4 días**		
190		ACERO FIGURADO 60000 PSI	4 días	176	186
191		ANCLAJE 1/2 " L=50CM	4 días	176	186
192		**PISOS - ENCHAPES**	**31 días**		
193		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.0	7 días	179	195;194
194		MEMBRANA IMPERMEABLE MONOCOMPONENT	7 días	193	186
195		BALDOSA INSTITUCIONAL GRANO MARMOL P2;	16 días	193	196
196		DESTRONQUE, PULIDO DE PLOMO BALDOSA GR/	8 días	195	186
197		**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**	**16 días**		
198		MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M	8 días	181	205;206;20
199		MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.10 M (LINEA	8 días	181	205;206;20
200		MARCO EN ALUMINIO PARA CIELO RASO LIVIAN	8 días	198;199	186
201		SELLANTE ADHESIVO ACRÍLICO ANTIHONGOS	8 días	179	204
202		**PINTURA Y ACABADOS**	**28 días**		
203		IMPERMEABILIZACIÓN FACHADA EN SIKA TRANS	8 días	218;219	186
204		ESTUCO ACRÍLICO	12 días	201;211;219	205;206;22
205		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MAN	16 días	198;199;204	186;234;22
206		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MAN	16 días	198;199;204	186;234;22
207		ESMALTE SOBRE REJAS O CERRAMIENTOS UNA C	1 día	223;224	
208		PINTURA EN VINILO 3 MANOS BAJO PLACA, CUB	1 día	198;199;204	186
209		**CUBIERTA**	**72 días**		
210		CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	6 días	220	
211		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS	12 días	218	204
212		MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO	14 días	214;213	186
213		RETIRO DE MANTO ASFALTICO	6 días	179	212
214		ALISTADO TERRAZAS 1:3, E= 0.08	6 días	179	212
215		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	6 días	2	183
216		LIMPIEZA Y SONDEO DE REDES O BAJANTES	6 días	2	183
217		LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE ESTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE REPARACION O SUSTITUCION DE PERFILES AVERIADOS, LIJADO, ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE	12 días	179	218
218		TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2 MM, INCLUYE TO	34 días	217	211;219;20
219		TEJA TRASLUCIDA, INCLUYE TORNILLERÍA Y FIJAC	12 días	218	204;203
220		PERFILERÍA DE REFUERZO 76X38 CAL. 18, INCLU	12 días	179	210
221		**CARPINTERÍAS**	**26 días**		

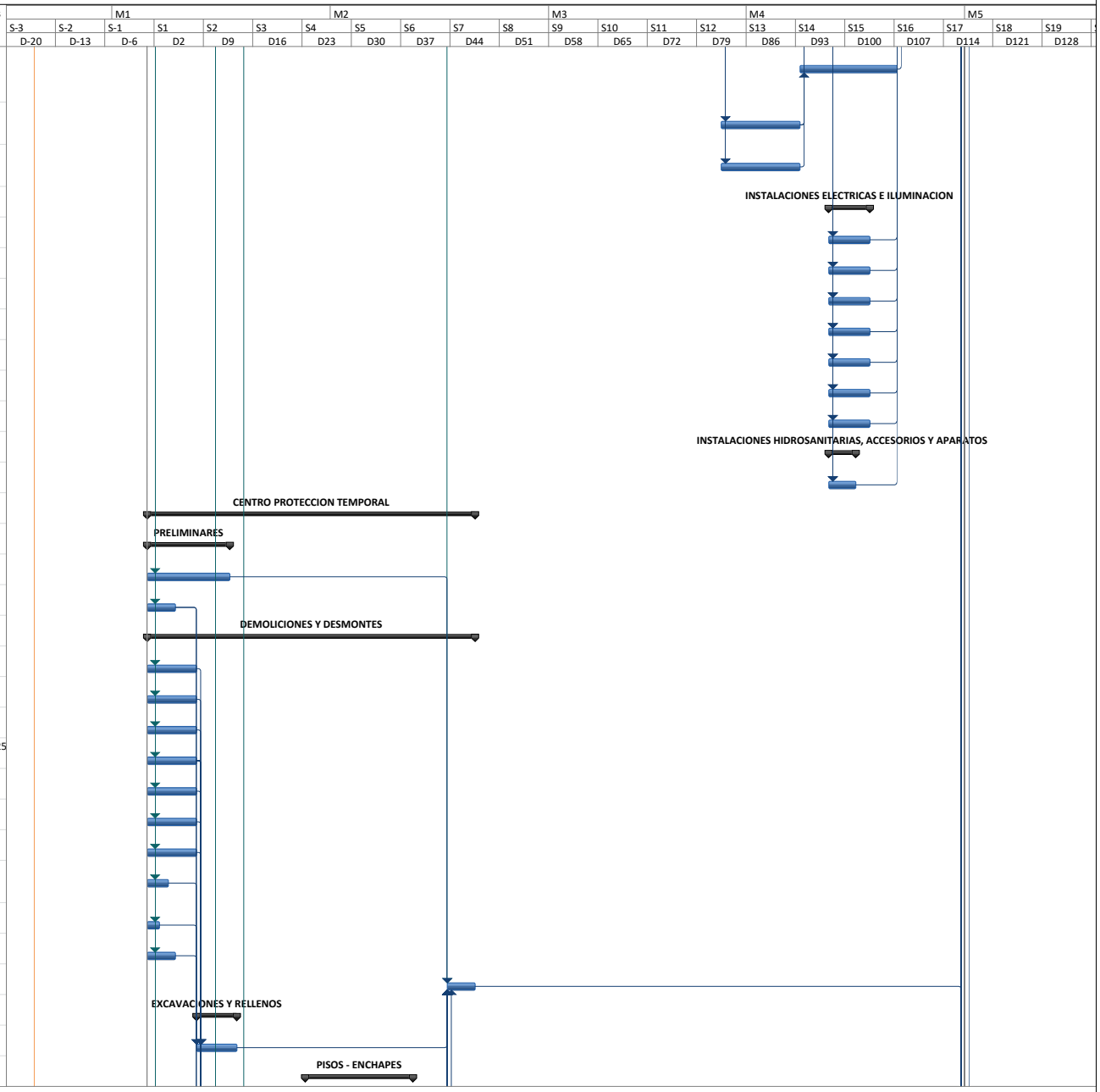


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesora	Sucesoras
222		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA EN LAMINA CAL 16 INTERIOR Y CAL 18 EXTERIOR CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	14 días	223	186
223		SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	12 días	204	207;222
224		SUMINISTRO, TRASPORTE E INSTALACION DE CERRRADURAS METALICAS MANIJA TIPO AUSTIN O SIMILAR	12 días	204	207
225		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION**	**6 días**		
226		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS DE	6 días	205;206	186
227		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 60X60	6 días	205;206	186
228		TUBERÍA PVC TIPO SCH 40 DE 3/4 " .	6 días	205;206	186
229		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRI	6 días	205;206	186
230		APARATO ELÉCTRICO	6 días	205;206	186
231		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE N	6 días	205;206	186
232		SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE COBRE N	6 días	205;206	186
233		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS **	**4 días**		
234		GRIFERIA CROMADA SENCILLA PARA LAVAMANC	4 días	205;206	186
235		**CENTRO PROTECCION TEMPORAL**	**48 días**		
236		**PRELIMINARES**	**12 días**		
237		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	12 días	2	250
238		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	4 días	2	259;260
239		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**48 días**		
240		DESMONTE DE LAMPARA EXISTENTE	7 días	2	252
241		DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04	7 días	2	252
242		RETIRO DE GUARDAESCOBAS	7 días	2	252
243		DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M	7 días	2	259;260;25
244		DESMONTE MARCOS Y PUERTAS	7 días	2	252
245		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	7 días	2	252
246		DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO	7 días	2	252
247		TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO, GRANULAR O PROVENIENTE DE EXCAVACIONES HASTA 50M	3 días	2	252
248		DESMONTE APARATOS SANITARIOS	2 días	2	252
249		DESMONTE DE TANQUE ELEVADO PLASTICO O EN ASBESTO, HASTA 1000 LT	4 días	2	252
250		ASEO	4 días	2;264;237;2	350
251		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**6 días**		
252		TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES	6 días	240;241;242	250
253		**PISOS - ENCHAPES**	**16 días**		

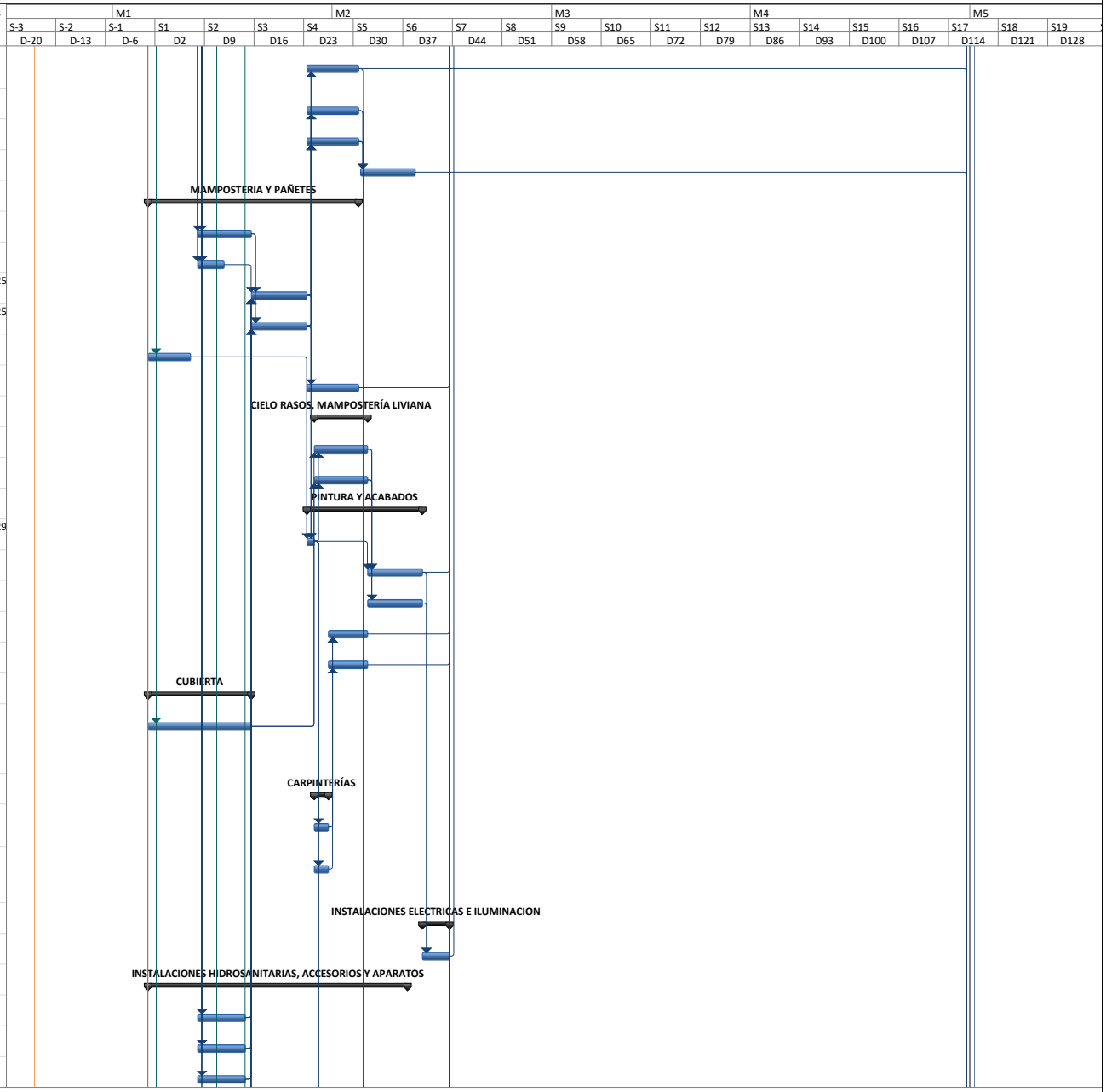


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
254		CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA INCLUYE ADHESIVO FLEXIBLE PARA PEGADO DE BAJA ABSORCION	8 días	261;262	350;287
255		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA	8 días	261;262	257;287
256		BALDOSA CERÁMICA PISO-PARED 20X20 CALIDAD PRIMERA (LINEAL)	8 días	261;262	257;287
257		REMATES BOCEL ALUMINIO	8 días	255;256	350
258		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**31 días**		
259		MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	8 días	243;238	261;262
260		MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M (LINEAL)	4 días	243;238	261
261		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5	8 días	259;282;283	269;254;25
262		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	8 días	259;282;283	264;269;25
263		RESANE REGATAS EN MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3	6 días	2	269
264		FILOS O DILATACIONES S/MURO	8 días	262	250
265		**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**	**8 días**		
266		CIELO RASO EN PVC e=8 mm (INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO)	8 días	269;275	271;270
267		ESQUINERO TIPO CORNISA PARA CIELO RASO	8 días	269;275	270;271
268		**PINTURA Y ACABADOS**	**17 días**		
269		ESTUCO ACRÍLICO (LINEAL)	1 día	261;262;263	270;289;29
270		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO	8 días	269;266;267	250;280
271		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	8 días	266;267	280
272		ANTICORROSIVO SOBRE LÁMINA LINEAL	6 días	277;278	250
273		ESMALTE SOBRE LÁMINA LINEAL	6 días	277	250
274		**CUBIERTA**	**15 días**		
275		MANTENIMIENTO DE CUBIERTA INCLUYE AJUSTE DE TEJAS DESALINEADAS, CAMBIO DE GANCHOS Y/O TORNILLERÍA EN MAL ESTADO, SELLAMIENTO EN SIKA FLEX DE TORNILLERÍA Y AGUJEROS, LIMPIEZA Y LAVADO	15 días	2	266;267
276		**CARPINTERÍAS**	**2 días**		
277		SUMINISTRO E INSTALACION DE HOJA EN LAMINA PERFORADA CAL 16 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	2 días	269	272;273
278		RESTAURACION DE CARPINTERIA METALICA O MADERA, INCLUYE LIMPIEZA, ANTICORROSIVO, ESMALTE, CORRECION DE PIEZAS OXIDADAS Y TORNILLERÍA AVERIADA	2 días	269	272
279		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION**	**4 días**		
280		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS DE	4 días	270;271	250
281		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS Y APARATOS**	**38 días**		
282		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 4 "	7 días	243	261;262
283		RED SANITARIA PVC-S 4 "	7 días	243	261;262
284		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 3 "	7 días	243	261;262

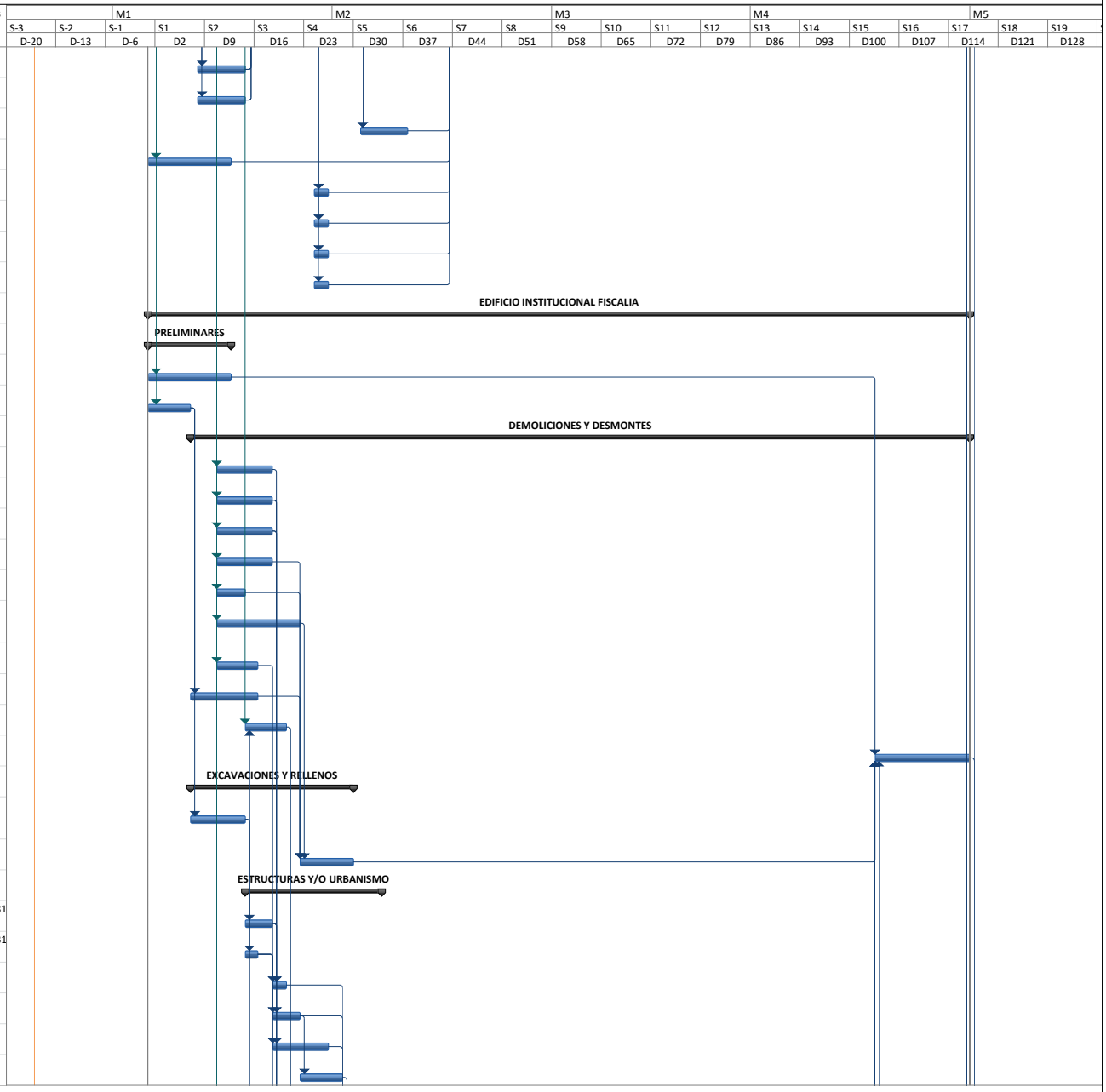


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
285		SALIDA SANITARIA PVC-S/PARAL 2 "	7 días	243	261;262
286		PUNTO HIDRÁULICO PVC-P/PARAL 1/2 "	7 días	243	261;262
287		REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	7 días	254;255;25E	250
288		TANQUE PLÁSTICO ELEVADO 1000 LT (INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	12 días	2	250
289		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO TANQUE (INCLUYE GRIFERÍA)	2 días	269	250
290		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS COLGAR (INCLUYE GRIFERÍA)	2 días	269	250
291		GRIFERIA CROMADA SENCILLA PARA LAVAMANC	2 días	269	250
292		KIT DE INSTALACIÓN DESAGÜE + SIFÓN FLEXIBLE GRIVAL O SIMILAR	2 días	269	250
293		**EDIFICIO INSTITUCIONAL FISCALIA**	**120 días**		
294		**PRELIMINARES**	**12 días**		
295		CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	12 días	2	307
296		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE CIMIENTOS CON ELEMENTOS DE PRESICIÓN	6 días	2	305;309
297		**DEMOLICIONES Y DESMONTES**	**114 días**		
298		DESMONTE DE LAMPARA EXISTENTE	8 días	2FC+10 días	347
299		DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.04	8 días	2FC+10 días	320;338
300		DEMOLICIÓN PAÑETE MURO	8 días	2FC+10 días	325;328
301		DEMOLICIÓN ESCALERAS EN CONCRETO	8 días	2FC+10 días	310
302		CORTE CON DISCO DIAMANTADO	4 días	2FC+10 días	310
303		TRASIEGO MANUAL DE RCD, MATERIAL PETREO, GRANULAR O PROVENIENTE DE EXCAVACIONES HASTA 50M	12 días	2FC+10 días	310
304		REMOCION DE PINTURA	6 días	2FC+10 días	347
305		DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.15 M	10 días	296	310
306		DESMONTE CUBIERTA CANALETA EN ASBESTO	6 días	2;339;340	341
307		ASEO	14 días	295;322;331	350
308		**EXCAVACIONES Y RELLENOS**	**24 días**		
309		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	8 días	296	312;313
310		TRANSPORTE DE RCD, EXCAVACIONES	8 días	301;302;303	307
311		**ESTRUCTURAS Y/O URBANISMO**	**20 días**		
312		ACERO FIGURADO 60000 PSI	4 días	309	314;315;31
313		REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA	2 días	309	314;315;31
314		VIGUETA O COLUMNETA DE CONCRETO DE 3500 PSI FUNDIDO EN SITIO	2 días	312;313	318
315		MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 3500 PSI, H=2.0 M	4 días	312;313	318;317
316		ZAPATAS EN CONCRETO 3500 PSI	8 días	312;313	318
317		SUBBASE GRANULAR (NORMA INVIAS 320)	6 días	315	318

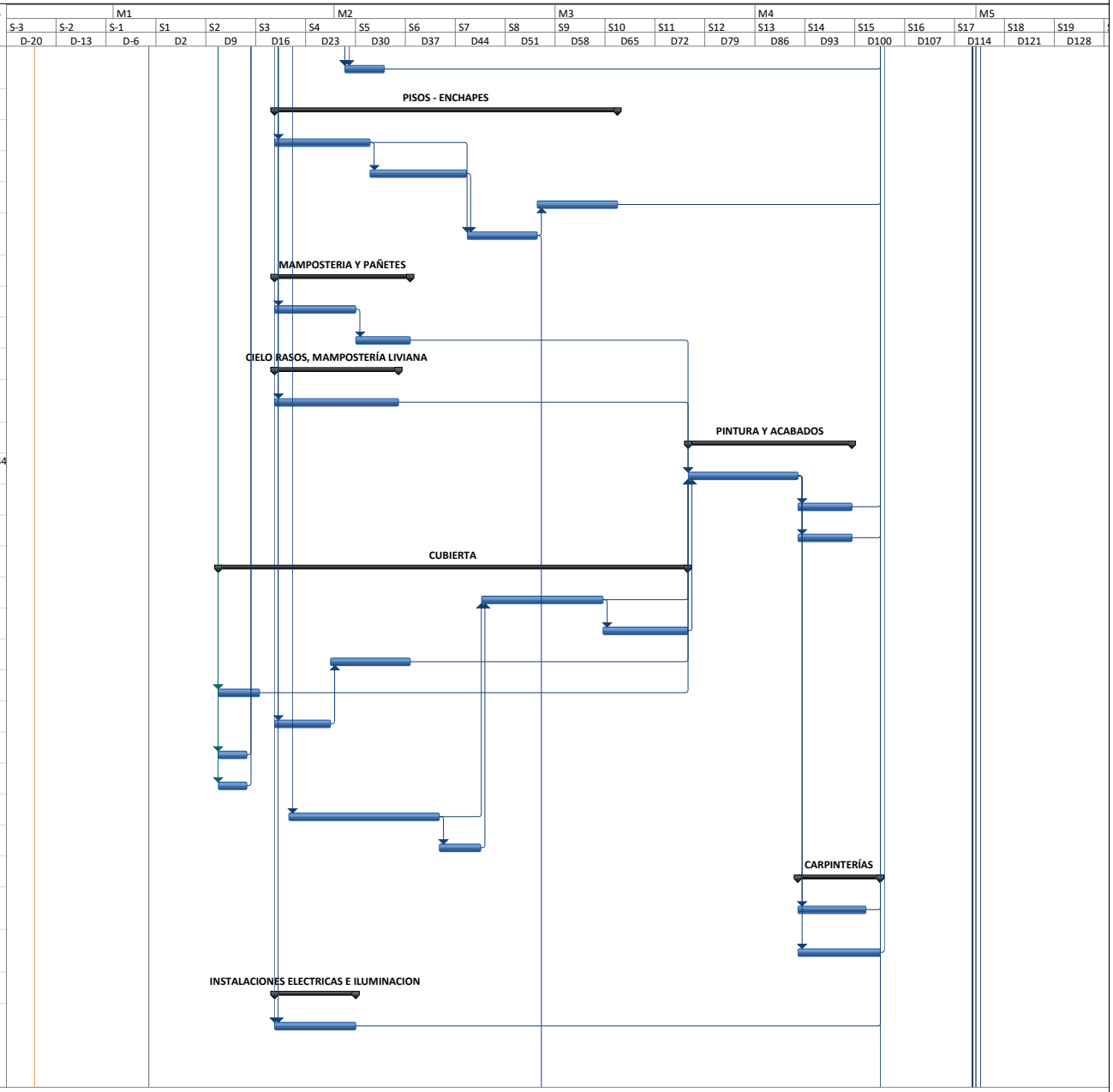


Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

“MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA INSTITUCIONAL, ADMINISTRATIVA Y COMUNAL A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE MADRID, CUNDINAMARCA”.

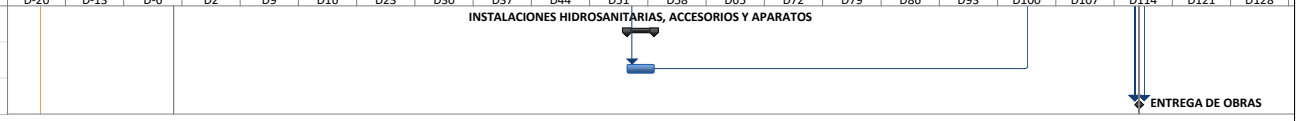
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
318		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO 2500 PSI PARA ANDÉN PEATONAL, GUALEADO Y ESCOBILLADO (ESPESOR ENTRE 0,10 M A 0,15	6 días	314;315;316	307
319		**PISOS - ENCHAPES**	**50 días**		
320		ALISTADO IMPERMEABILIZADO PISOS 1:3, E = 0.0	14 días	299	323;321
321		MEMBRANA IMPERMEABLE MONOCOMPONENTE SIKALASTIC O SIMILAR	14 días	320	323
322		GUARDAESCOBA GRES Y CERÁMICA	12 días	323	307
323		CERÁMICA PISO TRÁFICO 5, CALIDAD PRIMERA INCLUYE ADHESIVO FLEXIBLE PARA PEGADO DE BAJA ABSORCION	10 días	320;321	322;349
324		**MAMPOSTERIA Y PAÑETES**	**20 días**		
325		PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3, E=1.5 CM (LINEAL)	12 días	300	326
326		FILOS O DILATACIONES S/MURO	8 días	325	330
327		**CIELO RASOS, MAMPOSTERÍA LIVIANA**	**18 días**		
328		REPARACION DE FILOS O DILATACIONES, INCLUYE RESANE, ARREGLO DE JUNTA, LIJADO Y PINTURA DE ACABADO	18 días	300	330
329		**PINTURA Y ACABADOS**	**24 días**		
330		ESTUCO ACRÍLICO (LINEAL)	16 días	326;328;334	331;332;34
331		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO	8 días	330	307
332		PINTURA EN ESMALTE BLANCO LAVABLE 2 MANOS SOBRE MURO (LINEAL)	8 días	330	307
333		**CUBIERTA**	**68 días**		
334		CUBIERTA EN POLICARBONATO ALVEOLAR	18 días	341;342	330;335
335		FLANCHE EN LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22; DS	12 días	334	330
336		MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO	12 días	338	330
337		RETIRO DE MANTO ASFALTICO	6 días	2FC+10 días	330
338		ALISTADO TERRAZAS 1:3, E= 0.08	8 días	299	336
339		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANAL	4 días	2FC+10 días	306
340		LIMPIEZA Y SONDEO DE REDES O BAJANTES	4 días	2FC+10 días	306
341		ESTRUCTURA DE REFUERZO PARA CUBIERTA TIPO UPVC CAL 16	22 días	306	334;342
342		ENCOROZADO CUBIERTAS	6 días	341	334
343		**CARPINTERÍAS**	**12 días**		
344		SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO EN LAMINA CAL 18 CON ANTICORROSIVO Y PINTURA ELECTROSTÁTICA	10 días	330	307
345		BARANDA METALICA 1 1/2 " DOBLE PASAMANOS , INCLUYE ANCLAJE, SOLDADURA, ANTICORROSIVO Y PINTURA	12 días	330	307
346		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACION**	**12 días**		
347		SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA EN DUCTO SCH 40 3/4 " Y CABLE 3#12 AWG LIBRE DE HALÓGENOS, CONTEMPLA CAJA OCTOGONAL, EQUIPO PARA TRABAJO EN ALTURAS Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA SU CORRECTA ELABORACIÓN.	12 días	304;298	307



Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Predecesoras	Sucesoras
348		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, ACCESORIOS Y APARATOS**	**4 días**		
349		REJILLA METÁLICA TRADICIONAL 3X2 SOSCO	4 días	323	307
350		ENTREGA DE OBRAS	0 días	11;6;13;14;1	



Proyecto: MANTENIMIENTO INFR
Fecha: jue 20/11/25

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