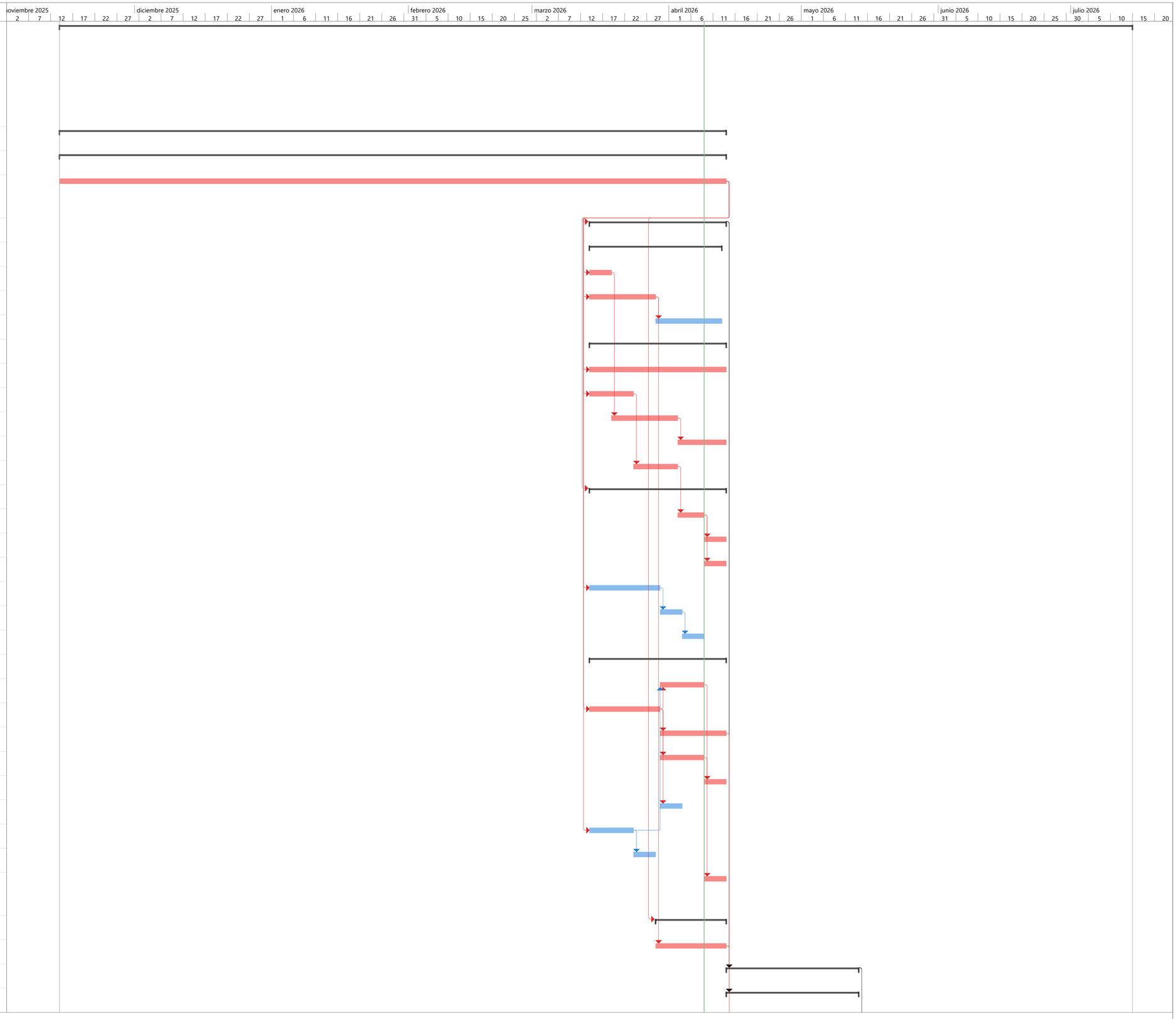
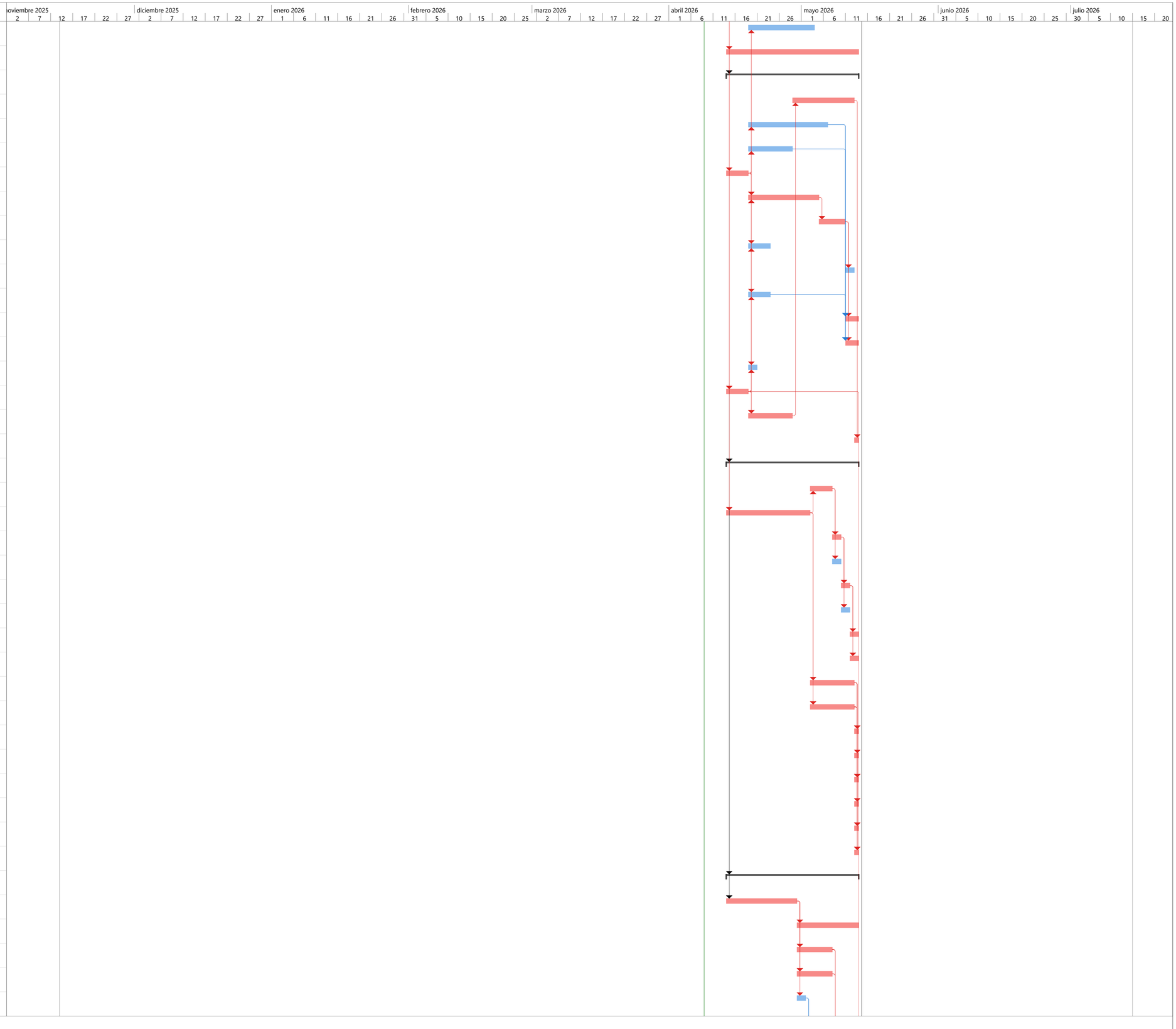
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
1	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS URBANISMO EN EL COLEGIO DE LA VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**	**243 días**	**vie 14/11/25**	**mar 14/07/26**	
2	**MESES 1 AL 5: ETAPA 1**	**151 días**	**vie 14/11/25**	**lun 13/04/26**	
3	**CAP 13. SERVICIOS**	151 días	**vie 14/11/25**	**lun 13/04/26**	
4	Apropiación de Diseños, revisión y ajustes	151 días	vie 14/11/25	lun 13/04/26	
5	**MES 5: INICIO OBRA**	31 días	**sáb 14/03/26**	**lun 13/04/26**	**4FC-31 días**
6	**CAP 1. PRELIMINARES**	30 días	**sáb 14/03/26**	**dom 12/04/26**	
7	Campamento 18 m2 y Localización	5 días	sáb 14/03/26	mié 18/03/26	4FC-31 días
8	Localización y replanteo general	15 días	sáb 14/03/26	sáb 28/03/26	4FC-31 días
9	Mejoramiento de subrasante	15 días	dom 29/03/26	dom 12/04/26	8
10	**CAP 3. CARPINTERÍA METÁLICA**	31 días	**sáb 14/03/26**	**lun 13/04/26**	
11	Cerramiento contra impacto H=5.0	31 días	sáb 14/03/26	lun 13/04/26	4FC-31 días
12	Puerta entrada administración	10 días	sáb 14/03/26	lun 23/03/26	4FC-31 días
13	Concertina de seguridad	15 días	jue 19/03/26	jue 2/04/26	7
14	Membrana Arquitectónica (Lona)	11 días	vie 3/04/26	lun 13/04/26	13
15	Domo en Policarbonato	10 días	mar 24/03/26	jue 2/04/26	12
16	**CAP 4. SANITARIOS Y ACABADOS**	31 días	**sáb 14/03/26**	**lun 13/04/26**	**4FC-31 días**
17	Lavaojos Quirúrgico	6 días	vie 3/04/26	mié 8/04/26	15
18	Dispensador de Jabón	5 días	jue 9/04/26	lun 13/04/26	17
19	Dispensador de Toallas	5 días	jue 9/04/26	lun 13/04/26	17
20	Pintura Epóxica	16 días	sáb 14/03/26	dom 29/03/26	4FC-31 días
21	Instalación aparato sanitario	5 días	lun 30/03/26	vie 3/04/26	20
22	Lavamanos de colgar Aquajet	5 días	sáb 4/04/26	mié 8/04/26	21
23	**CAP 8.1 DETECCIÓN INCENDIO**	31 días	**sáb 14/03/26**	**lun 13/04/26**	
24	Panel de Control Direccionable	10 días	lun 30/03/26	mié 8/04/26	25;30
25	Cable FPLR 2x18AWG Detección	16 días	sáb 14/03/26	dom 29/03/26	4FC-31 días
26	Salida para detectores cielo falso	15 días	lun 30/03/26	lun 13/04/26	25
27	Sirena Luz Estroboscópica	10 días	lun 30/03/26	mié 8/04/26	25
28	Universal Stopper	5 días	jue 9/04/26	lun 13/04/26	27
29	Módulo de entradas dobles	5 días	lun 30/03/26	vie 3/04/26	25
30	Cable FPLR 2x16AWG	10 días	sáb 14/03/26	lun 23/03/26	4FC-31 días
31	Estaciones Manuales	5 días	mar 24/03/26	sáb 28/03/26	30
32	Configuración Puesta en Marcha Detección	5 días	jue 9/04/26	lun 13/04/26	24
33	**CAP 5. PISOS (FASE 1)**	16 días	**dom 29/03/26**	**lun 13/04/26**	**4FC-31 días**
34	Excavaciones manuales y retiro	16 días	dom 29/03/26	lun 13/04/26	8
35	**MES 6: REDES Y ADOQUÍN**	30 días	**mar 14/04/26**	**mié 13/05/26**	**5**
36	**CAP 5. PISOS (FASE 2)**	30 días	**mar 14/04/26**	**mié 13/05/26**	**5**



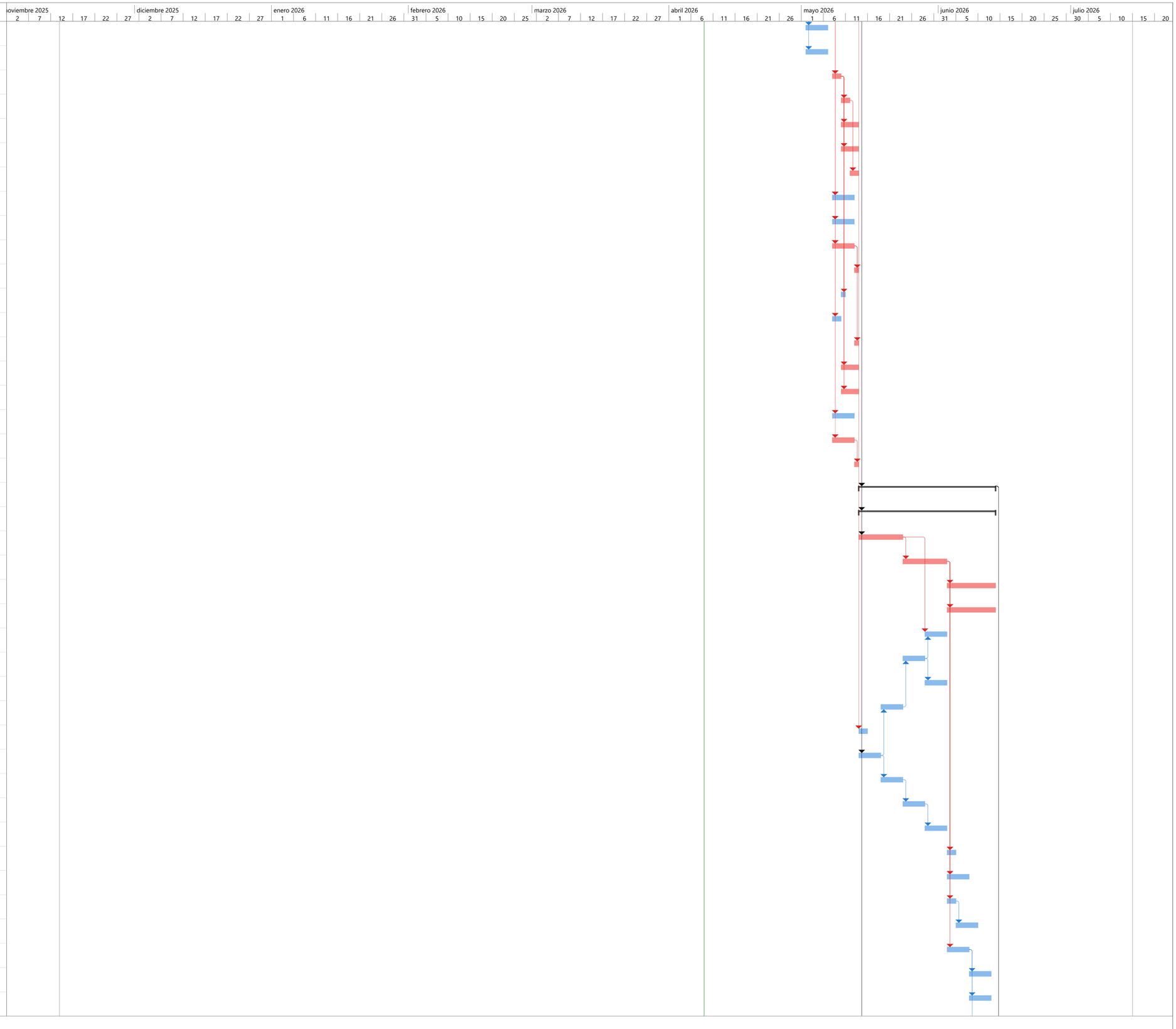
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL
VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C
OBRAS COMPLEMENTARIAS.

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · 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

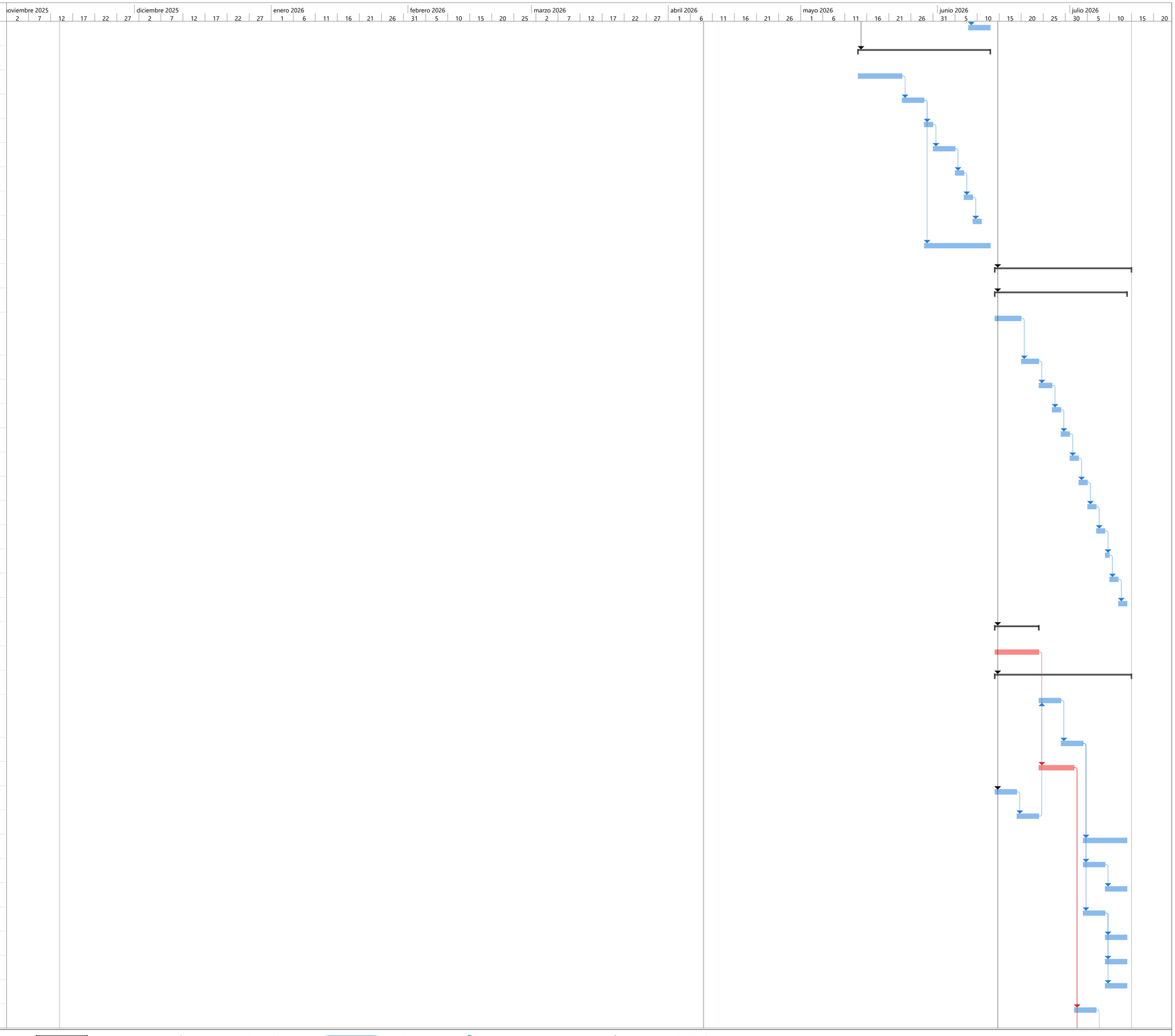
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
37	Bordillo Prefabricado A-80	15 días	dom 19/04/26	dom 3/05/26	43
38	Adoquín Gres Peatonal	30 días	mar 14/04/26	mié 13/05/26	34
39	**CAP 6. ILUMINACIÓN EXTERIOR**	30 días	**mar 14/04/26**	**mié 13/05/26**	**5**
40	Alimentador eléctrico principal	14 días	mié 29/04/26	mar 12/05/26	53
41	Tubería Conduit PVC 3"	18 días	dom 19/04/26	mié 6/05/26	43;52
42	Tubería IMC 1"	10 días	dom 19/04/26	mar 28/04/26	43;52
43	Postes de Concreto 10m	5 días	mar 14/04/26	sáb 18/04/26	34
44	Cable AL Serie 8000	16 días	dom 19/04/26	lun 4/05/26	43;52
45	Ductería 1 1/2" PVC	6 días	mar 5/05/26	dom 10/05/26	44
46	Caja 30x30 Alumbrado	5 días	dom 19/04/26	jue 23/04/26	43;52
47	Empalme de Gel	2 días	lun 11/05/26	mar 12/05/26	45
48	Cable Encauchetado 3x14	5 días	dom 19/04/26	jue 23/04/26	43;52
49	Luminaria Poste Faro 80W	3 días	lun 11/05/26	mié 13/05/26	41;42;45;48
50	Luminaria Poste Faro 60W	3 días	lun 11/05/26	mié 13/05/26	41;42;45;48
51	Luminaria Solar Dimmable	2 días	dom 19/04/26	lun 20/04/26	43;52
52	Poste Concreto Extrareforzado 12n	5 días	mar 14/04/26	sáb 18/04/26	34
53	Caja de Inspección 60x60	10 días	dom 19/04/26	mar 28/04/26	43;52
54	Botonera de Control AP	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	40
55	**CAP 8.2 EXTINCIÓN INCENDIO**	30 días	**mar 14/04/26**	**mié 13/05/26**	**5**
56	Unión Flexible Ranurada	5 días	dom 3/05/26	jue 7/05/26	57
57	Tubería Acero Carbon SCH 40 6"	19 días	mar 14/04/26	sáb 2/05/26	26
58	Válvula Antiretorno 10"	2 días	vie 8/05/26	sáb 9/05/26	56
59	Brida PVC SCH 80 3"	2 días	vie 8/05/26	sáb 9/05/26	56
60	Junta de Expansión Flexible 3"	2 días	dom 10/05/26	lun 11/05/26	58
61	Cheque Cortina 1"	2 días	dom 10/05/26	lun 11/05/26	58
62	Copa Excéntrica Bridada	2 días	mar 12/05/26	mié 13/05/26	60
63	Codo 90 Ranurado	2 días	mar 12/05/26	mié 13/05/26	60
64	Tubería Acero Ranurado 4"	10 días	dom 3/05/26	mar 12/05/26	57
65	Tubería Acero Ranurado 2"	10 días	dom 3/05/26	mar 12/05/26	57
66	Válvula Vástago Ascendente 6"	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	64;65
67	Válvula Vástago Ascendente 4"	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	64;65
68	Válvula Mariposa 2"	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	64;65
69	Cheque Ranurado 6"	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	64;65
70	Cheque Ranurado 2"	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	64;65
71	Kit Transición PEAD a Acero	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	64;65
72	**CAP 9. DATOS Y CCTV**	30 días	**mar 14/04/26**	**mié 13/05/26**	**5**
73	Cable UTP Categoría 6A	16 días	mar 14/04/26	mié 29/04/26	5
74	Salidas de Datos Completas	14 días	jue 30/04/26	mié 13/05/26	73
75	Cámaras IP Tipo Domo	8 días	jue 30/04/26	jue 7/05/26	73
76	Cámaras IP Tipo Bala	8 días	jue 30/04/26	jue 7/05/26	73
77	Patch Cord 2m Cat 6A	2 días	jue 30/04/26	vie 1/05/26	73



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
78	Switch de Red POE 24 Puertos	5 días	sáb 2/05/26	mié 6/05/26	77
79	Patch Panel 48 Puertos	5 días	sáb 2/05/26	mié 6/05/26	77
80	Organizador Horizontal	2 días	vie 8/05/26	sáb 9/05/26	75;76
81	PDU Básico	2 días	dom 10/05/26	lun 11/05/26	80
82	Rack Gabinete 120cm	4 días	dom 10/05/26	mié 13/05/26	80
83	UPS 6KV Rack	4 días	dom 10/05/26	mié 13/05/26	80
84	Bandeja Portacables	2 días	mar 12/05/26	mié 13/05/26	81
85	Salida Cámara Domo	5 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	75;76
86	Salida Cámara Bala	5 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	75;76
87	Salida TV PVC	5 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	75;76
88	Video Balum	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	87
89	NVR 16 Canales + Disco Duro	1 día	dom 10/05/26	dom 10/05/26	80
90	Pruebas Sistema TV	2 días	vie 8/05/26	sáb 9/05/26	75
91	Pantalla TV	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	87
92	Certificación Puntos	4 días	dom 10/05/26	mié 13/05/26	80
93	Salida Voz Face Plate	4 días	dom 10/05/26	mié 13/05/26	80
94	Patch Panel Cat 6A	5 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	76
95	Switch 24 Puertos	5 días	vie 8/05/26	mar 12/05/26	76
96	Organizador Horizontal 2U	1 día	mié 13/05/26	mié 13/05/26	95
97	**MES 7: OBRA PESADA Y GAS**	31 días	**jue 14/05/26**	**sáb 13/06/26**	**35**
98	**CAP 5. PISOS (FASE 3)**	31 días	**jue 14/05/26**	**sáb 13/06/26**	**35**
99	Base Granular Invias 330	10 días	jue 14/05/26	sáb 23/05/26	35
100	Mezcla Densa Caliente MDC-10	10 días	dom 24/05/26	mar 2/06/26	99
101	Cárcamo en Concreto y Rejillas	11 días	mié 3/06/26	sáb 13/06/26	100
102	Recubrimiento Sikafloor (2 capas)	11 días	mié 3/06/26	sáb 13/06/26	100
103	Cañuela Concreto	5 días	vie 29/05/26	mar 2/06/26	99;104
104	Alistado Pisos	5 días	dom 24/05/26	jue 28/05/26	106
105	Grama Sintética	5 días	vie 29/05/26	mar 2/06/26	104
106	Demolición Placa Piso	5 días	mar 19/05/26	sáb 23/05/26	108
107	Reflector 30W	2 días	jue 14/05/26	vie 15/05/26	52
108	Cerca en Tela Verde	5 días	jue 14/05/26	lun 18/05/26	35
109	Concreto 2500 PSI	5 días	mar 19/05/26	sáb 23/05/26	108
110	Viga de Amarre	5 días	dom 24/05/26	jue 28/05/26	109
111	Andén	5 días	vie 29/05/26	mar 2/06/26	110
112	Demarcación Pintura Tráfico	2 días	mié 3/06/26	jue 4/06/26	100
113	Canchas Baloncesto (Par)	5 días	mié 3/06/26	dom 7/06/26	100
114	Tablero Baloncesto	2 días	mié 3/06/26	jue 4/06/26	100
115	Canchas Microfútbol	5 días	vie 5/06/26	mar 9/06/26	114
116	Tubería 6"	5 días	mié 3/06/26	dom 7/06/26	100
117	Tubería PVC 8"	5 días	lun 8/06/26	vie 12/06/26	116
118	Tubería PVC 10"	5 días	lun 8/06/26	vie 12/06/26	116



Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
119	Tubería PVC 12"	5 días	lun 8/06/26	vie 12/06/26	116
120	**CAP 10. RED DE GAS**	30 días	**jue 14/05/26**	**vie 12/06/26**	**35**
121	Tubería Acero Galv 3/4"	10 días	jue 14/05/26	sáb 23/05/26	
122	Conexión Gasodomésticos	5 días	dom 24/05/26	jue 28/05/26	121
123	Válvula de Pie 2"	2 días	vie 29/05/26	sáb 30/05/26	122
124	Tubería Inoxidable 2"	5 días	dom 31/05/26	jue 4/06/26	123
125	Reducción 2"x1 1/2"	2 días	vie 5/06/26	sáb 6/06/26	124
126	Flotador Mecánico	2 días	dom 7/06/26	lun 8/06/26	125
127	Válvula Paso Directo 3"	2 días	mar 9/06/26	mié 10/06/26	126
128	Sistema Extracción Cocina (Campar	15 días	vie 29/05/26	vie 12/06/26	122
129	**MES 8: EQUIPOS Y ENTREGA**	31 días	**dom 14/06/26**	**mar 14/07/26**	**97**
130	**CAP 2. EQUIPOS MAYORES**	30 días	**dom 14/06/26**	**lun 13/07/26**	**97**
131	Bomba Incendio Diesel NAFFCO 500 GPM	6 días	dom 14/06/26	vie 19/06/26	
132	Equipo Bombeo Agua Potable 7.5H	4 días	sáb 20/06/26	mar 23/06/26	131
133	Planta Eléctrica 75 KVA	3 días	mié 24/06/26	vie 26/06/26	132
134	UPS 6KVA Batería Interna	2 días	sáb 27/06/26	dom 28/06/26	133
135	Gabinete Transferencia 225A	2 días	lun 29/06/26	mar 30/06/26	134
136	Cableado Planta a Transferencia	2 días	mié 1/07/26	jue 2/07/26	135
137	Cableado Transferencia a Normal	2 días	vie 3/07/26	sáb 4/07/26	136
138	Ductería Planta EMT 3"	2 días	dom 5/07/26	lun 6/07/26	137
139	Bomba Jockey	2 días	mar 7/07/26	mié 8/07/26	138
140	Gabinete Control Jockey	1 día	jue 9/07/26	jue 9/07/26	139
141	Gabinete Control Presión	2 días	vie 10/07/26	sáb 11/07/26	140
142	Salida Eléctrica Intemperie	2 días	dom 12/07/26	lun 13/07/26	141
143	**CAP 5. PISOS (FASE 4)**	10 días	**dom 14/06/26**	**mar 23/06/26**	**97**
144	Piso Caucho Granulado 20mm	10 días	dom 14/06/26	mar 23/06/26	
145	**CAP 7. URBANISMO**	31 días	**dom 14/06/26**	**mar 14/07/26**	**97**
146	Mezcla Asfáltica MDC-19 (Parqueadero)	5 días	mié 24/06/26	dom 28/06/26	150
147	Mezcla Asfáltica MDC-10	5 días	lun 29/06/26	vie 3/07/26	146
148	Parque Infantil Madera Plástica	8 días	mié 24/06/26	mié 1/07/26	144
149	Riego de Imprimación	5 días	dom 14/06/26	jue 18/06/26	97
150	Riego de Liga	5 días	vie 19/06/26	mar 23/06/26	149
151	Sardinel Prefabricado A-10	10 días	sáb 4/07/26	lun 13/07/26	147
152	Topellantas	5 días	sáb 4/07/26	mié 8/07/26	147
153	Demarcación Pintura Frío	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	152
154	Cicloparqueadero M-100	5 días	sáb 4/07/26	mié 8/07/26	147
155	Banca Concreto M30	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	154
156	Caneca Reciclaje Acero	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	154
157	Señales de Tránsito	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	154
158	Plantación Chicalá	5 días	jue 2/07/26	lun 6/07/26	148

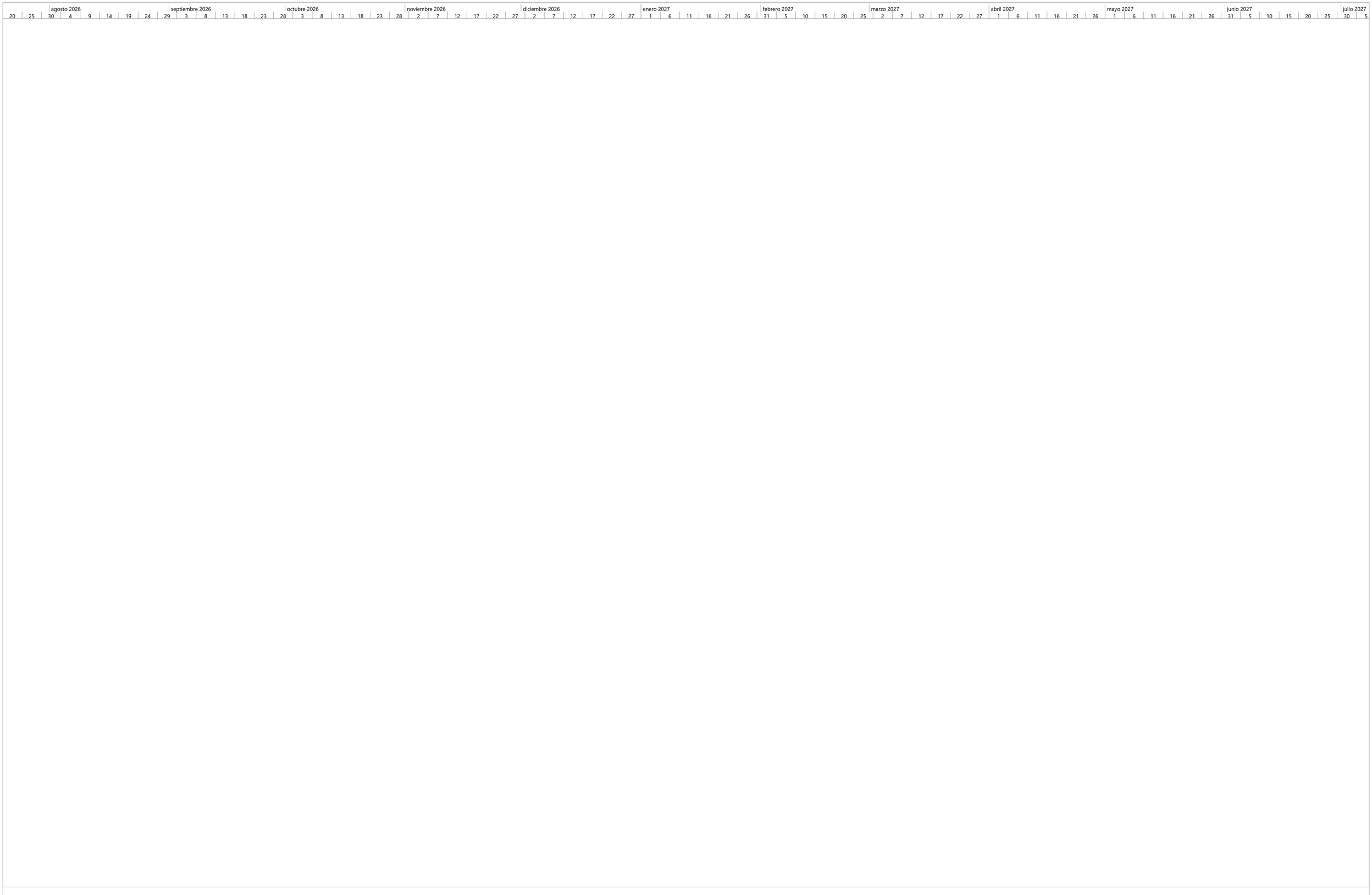


CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL
VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C
OBRAS COMPLEMENTARIAS.

Tarea · División · Hito · Resumen · Resumen del proyecto · Tarea inactiva · 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

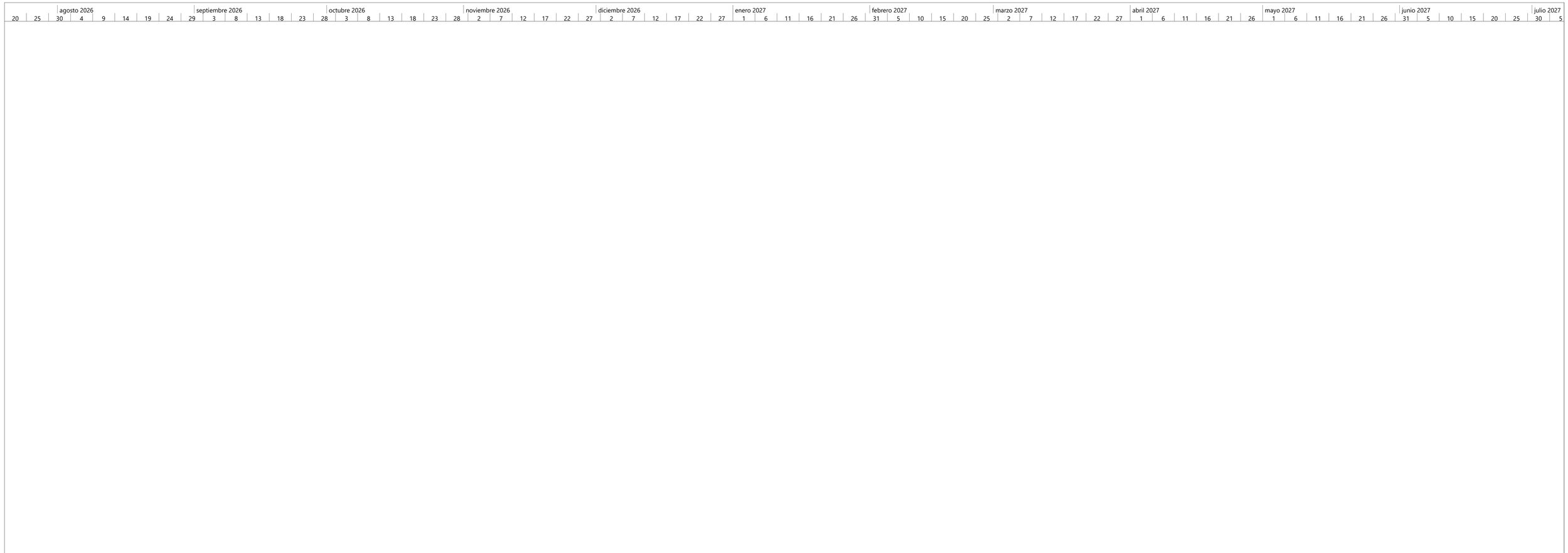
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras
159	Jardinería porte bajo	5 días	jue 2/07/26	lun 6/07/26	148
160	Plantación Siete Cueros	5 días	jue 2/07/26	lun 6/07/26	148
161	Plantación Guayacán	5 días	mar 7/07/26	sáb 11/07/26	158
162	Plantación Arrayán	5 días	mar 7/07/26	sáb 11/07/26	159
163	Caseta Vigilancia Prefabricada	3 días	dom 12/07/26	mar 14/07/26	162
164	**CAP 11. ASEO E IMPERMEABILIZACIÓ**	30 días	**dom 14/06/26**	**lun 13/07/26**	**97**
165	Impermeabilización Tanque Geomembrana	10 días	dom 14/06/26	mar 23/06/26	97
166	Impermeabilización Fachada Sika	10 días	mié 24/06/26	vie 3/07/26	165
167	Retiro de Sobrantes	5 días	sáb 4/07/26	mié 8/07/26	166
168	Aseo General Obras Exteriores	5 días	jue 9/07/26	lun 13/07/26	167
169	**CAP 12. SEÑALÉTICA**	10 días	**dom 14/06/26**	**mar 23/06/26**	**97**
170	Lámina Acrílico Aulas	5 días	dom 14/06/26	jue 18/06/26	97
171	Lámina Acrílico Múltiples	5 días	vie 19/06/26	mar 23/06/26	170





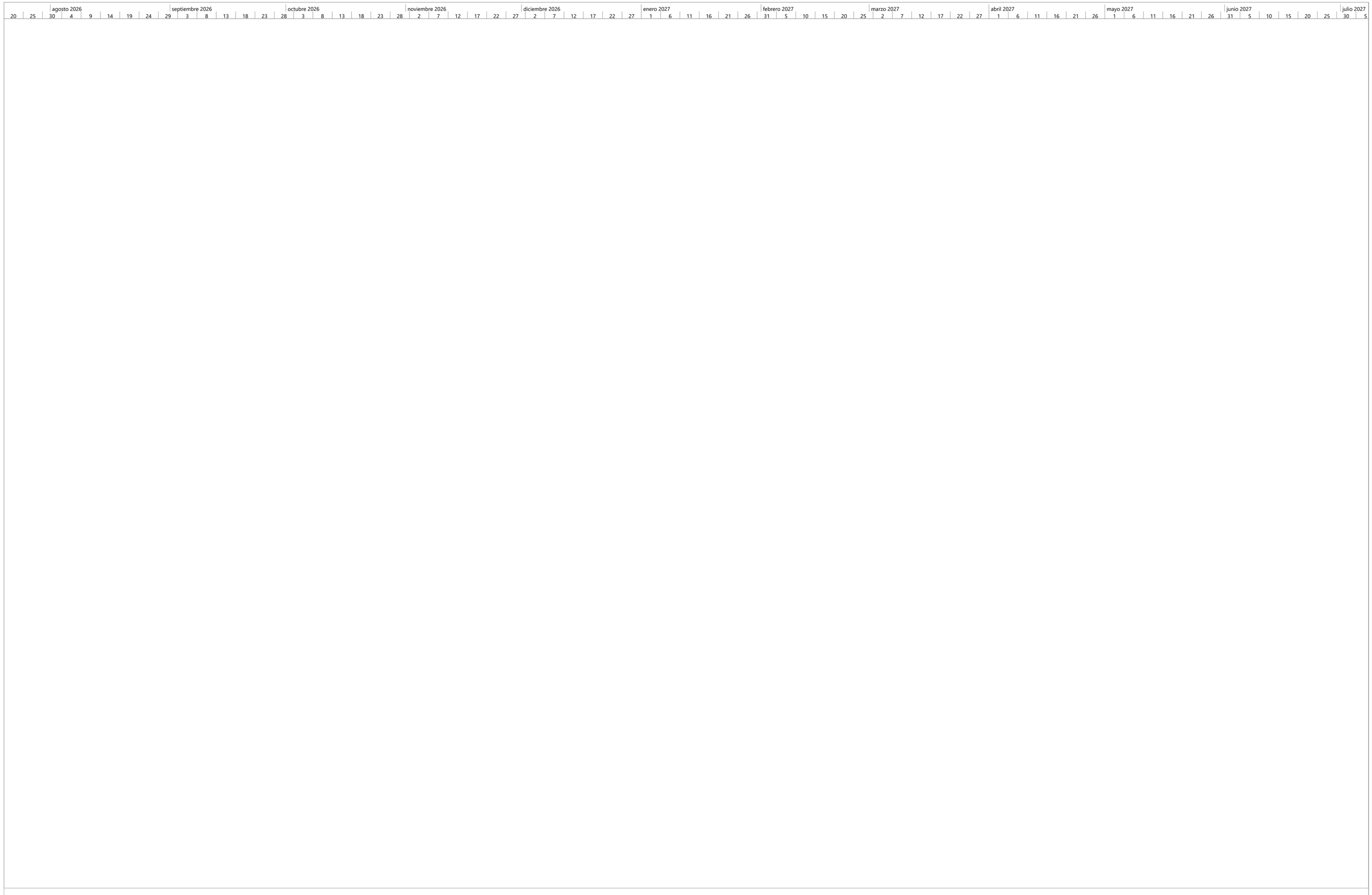
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL
VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C
OBRAS COMPLEMENTARIAS.

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



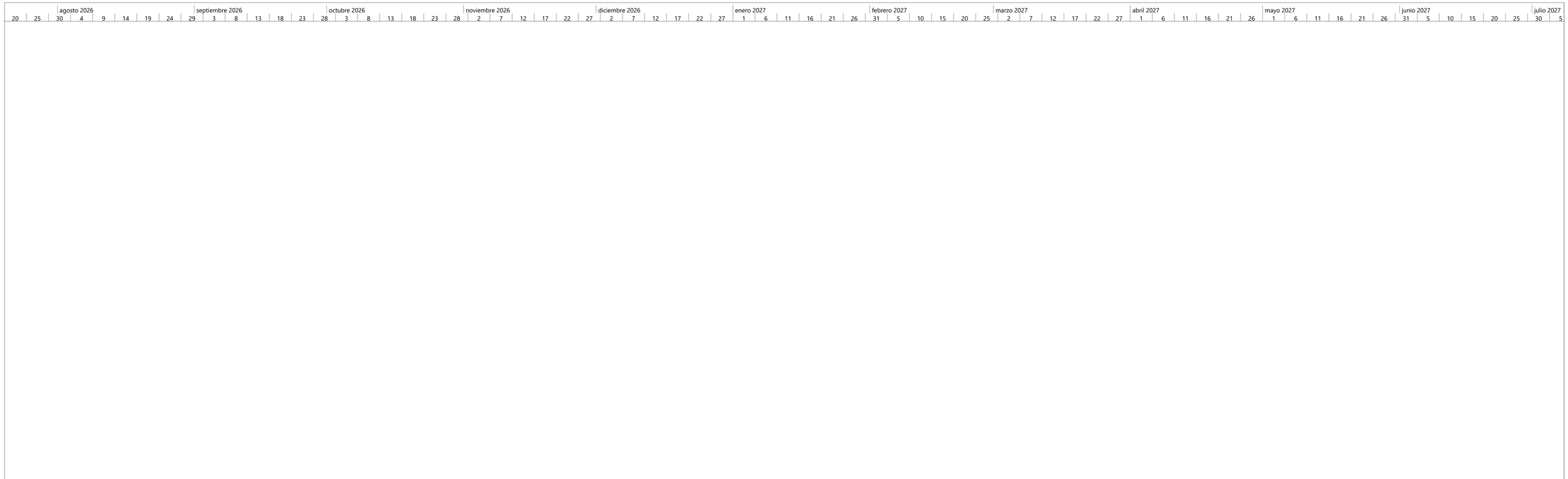
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C OBRAS COMPLEMENTARIAS.

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



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL
VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C
OBRAS COMPLEMENTARIAS.

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



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C OBRAS COMPLEMENTARIAS.

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



CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANISMO EN EL COL VEREDA PUENTE PIEDRA DEL MUNICIPIO DE MADRID C OBRAS COMPLEMENTARIAS.

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