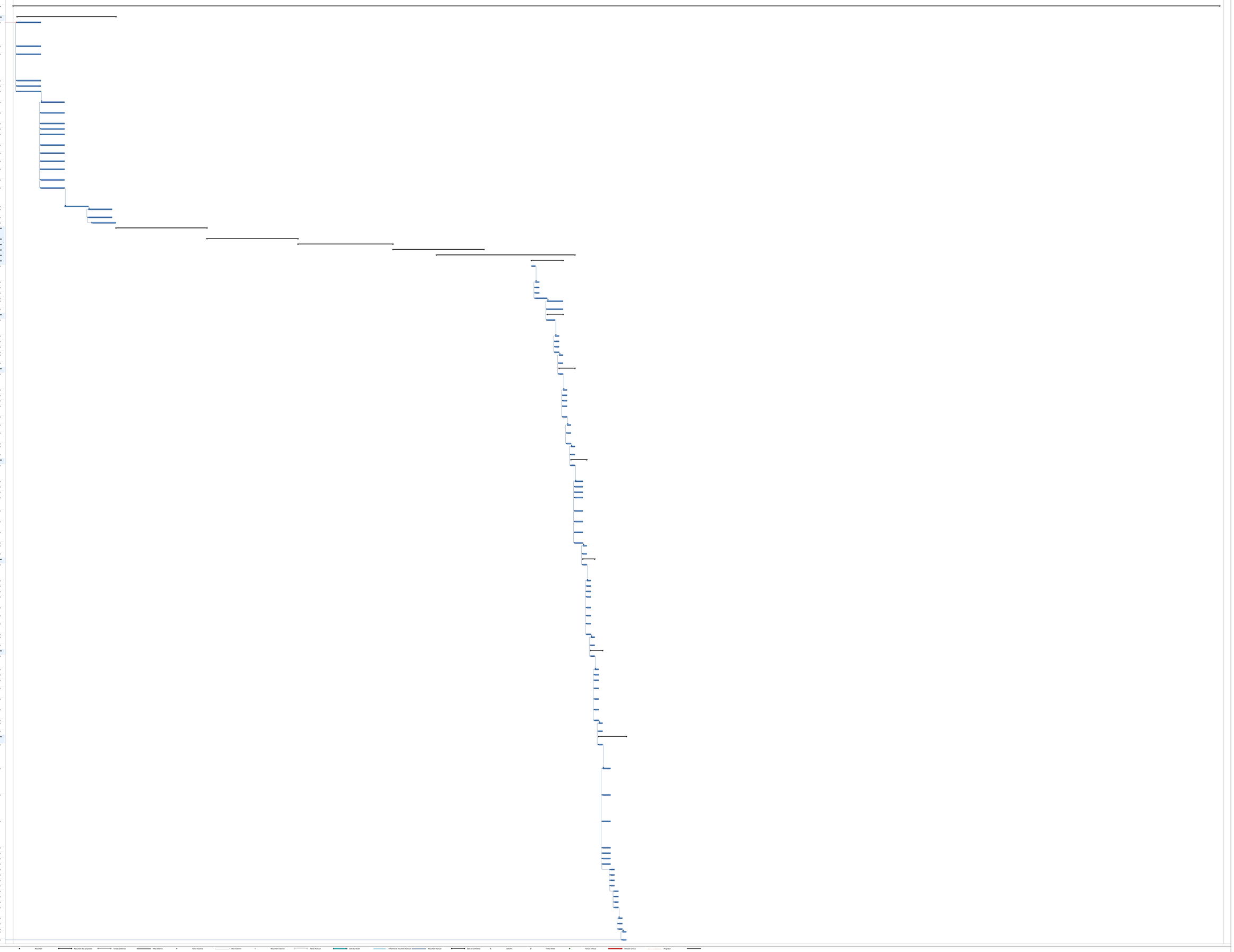
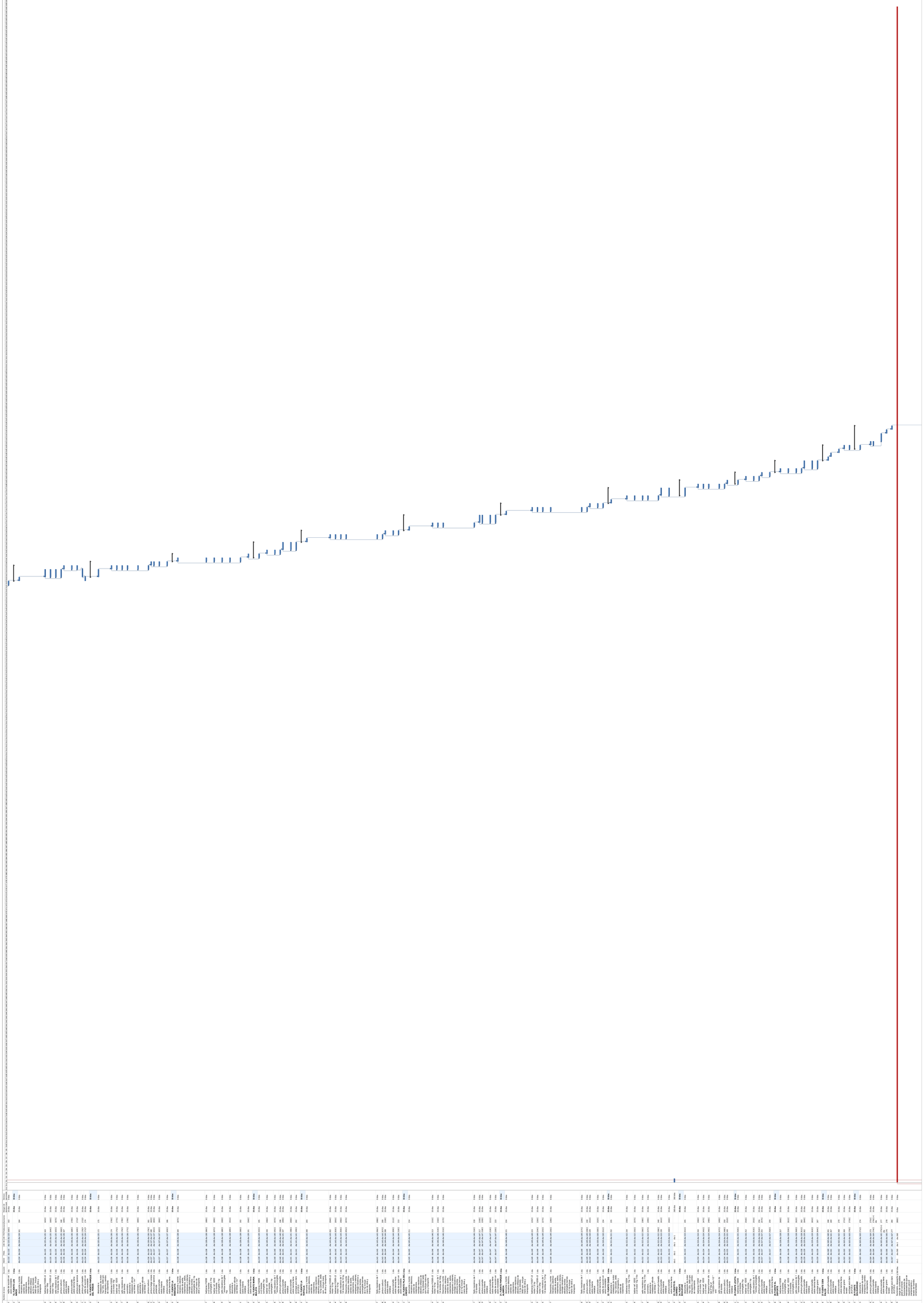
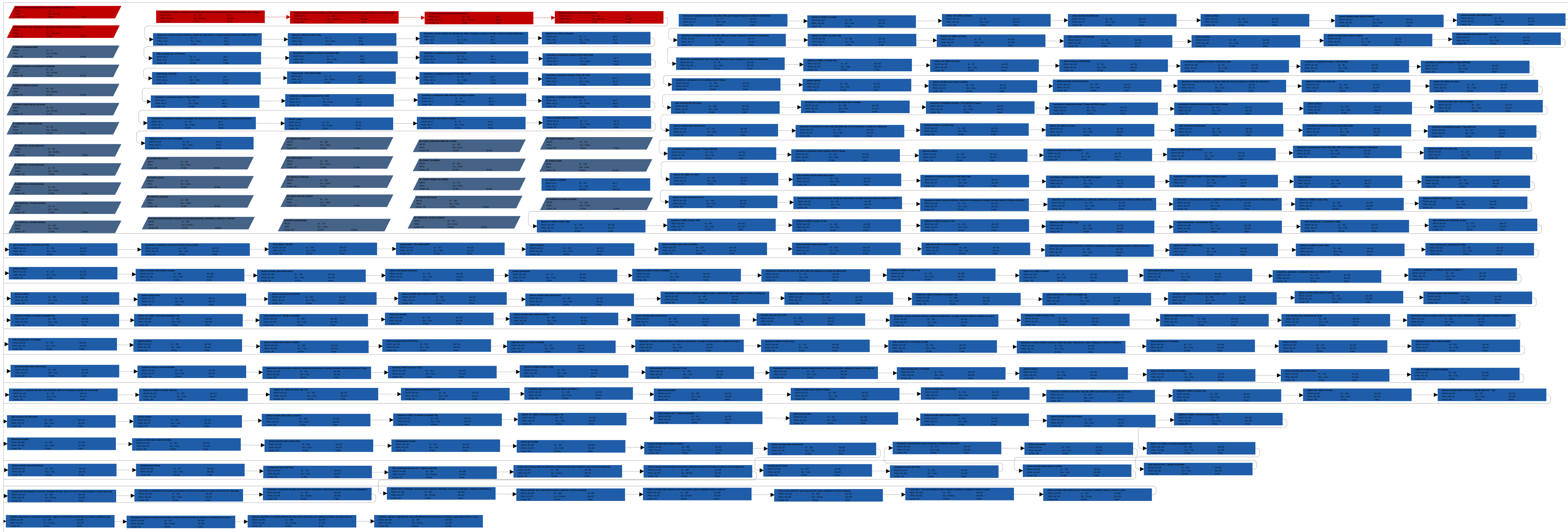
Id	Nombre de tarea	Duración	INICIO	FINAL	LMA	MI	JMA	VIA	Predecesoras	Sumamos	Margen de tiempo total	Demora permitida
1	**MOTE DE CUENTO, ZONAMENTACIÓN Y**	**311 días**									**0 días**	**0 días**
2	**ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO (INCLUYE MECANICA, ELECTRICA E HIDRAULICA EN LAS**	**311 días**									**0 días**	**0 días**
3	**1. FUENTE PANAMERICANO**	**31 días**									**33 días**	**33 días**
4	desmonte y monte mecanico electrico, cambio de rodamientos, montaje mecanico electrico trifasico de 20p 3600 rpm, incluye mano de obra y transporte	1 día	día 2	día 6	día 2	día 6	JBJCC	3CC		33 días	0 días	
5	Balinera rf 4374ek3 motor 75hp	1 día	día 2	día 6	día 2	día 6	4CC	4CC		33 días	0 días	
6	Desmonte y monte cambio de rodamientos, sellos, empaques y retenes montaje mecanico electrico trifasico de 75p incluye mano de obra y transporte	1 día	día 2	día 6	día 2	día 6	5CC	7CC		33 días	0 días	
7	Balinera ref.: 6310 z-c3 bomba	1 día	día 2	día 6	día 2	día 6	6CC	9CC		33 días	0 días	
8	Sello mecánico de 1 5/8 bomba	1 día	día 2	día 6	día 2	día 6	7CC	9CC		33 días	0 días	
9	Suministro e instalación contactor tc161t30ad3 220v	1 día	día 2	día 6	día 2	día 6	8CC	10		33 días	0 días	
10	Suministro e instalación contactor tc161t25ad3 220v	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	9	11CC		33 días	0 días	
11	Suministro e instalación contactor tc161 t0ad3 220v	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	10CC	12CC		33 días	0 días	
12	TEMP 60seg 220v/24vac	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	11CC	13CC		33 días	0 días	
13	Programador 7 dias 220v/vdd02	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	12CC	14CC		33 días	0 días	
14	Suministro e instalación motor 3*220v 50hz eco250	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	13CC	15CC		33 días	0 días	
15	Suministro e instalación breaker 3*20a abf1f432	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	14CC	16CC		33 días	0 días	
16	Suministro e instalación breaker 3*16a abf1f4216	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	15CC	17CC		33 días	0 días	
17	Suministro e instalación breaker 3*6a 1f436	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	16CC	18CC		33 días	0 días	
18	Suministro e instalación cable vehicular 4 16 negro 100m	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	17CC	19CC		33 días	0 días	
19	Suministro e instalación cable 4 16 negro	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	18CC	20CC		33 días	0 días	
20	Suministro e instalación de electrodos pegble 2 hp trifasicaSolos los materiales para su correcto funcionamiento)	1 día	día 7	día 11	día 7	día 11	19CC	21		33 días	0 días	
21	Pintura certuro	1 día	día 12	día 16	día 12	día 16	20	22		33 días	0 días	
22	Pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 17	día 21	día 17	día 21	21	23CC		33 días	0 días	
23	Pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 21	día 25	día 17	día 21	22CC	24CC+1 día		33 días	0 días	
24	Pintura esmalte sobre revestimiento	1 día	día 18	día 22	día 18	día 22	23CC+1 día	26		33 días	0 días	
25	**2. FUENTE GLORIETA(SI LA ESTACION O**	**33 días**									**33 días**	**33 días**
26	**4. FUENTE TORRE ALCALDIA**	**33 días**									**33 días**	**33 días**
50	**3. FUENTE TORRE EMCALI ALCALDIA**	**33 días**									**33 días**	**33 días**
60	**6. FUENTE No. 1 PASEO BOLIVAR**	**33 días**									**33 días**	**33 días**
68	**7. FUENTE No. 2 PASEO BOLIVAR**	**33 días**									**33 días**	**33 días**
75	**8. FUENTE No. 3 PASEO BOLIVAR**	**7 días**									**33 días**	**33 días**
77	desmonte y monte instalacion de motor 1hp 120v, 3450 rpm incluye transporte y cambio de rodamiento	1 día	día 113	día 113	día 113	día 113	75CC	78		33 días	0 días	
78	balinera rf 6202 z-c3 motor	1 día	día 114	día 114	día 114	día 114	77	79CC		33 días	0 días	
79	balner ref.: 6203 z-c3 motor	1 día	día 114	día 114	día 114	día 114	78CC	80CC		33 días	0 días	
80	sello mecánico de 5/8 bomba	1 día	día 114	día 114	día 114	día 114	79CC	81CC		33 días	0 días	
81	pintura certuro	1 día	día 114	día 116	día 114	día 116	80CC	82		33 días	0 días	
82	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 117	día 119	día 117	día 119	81	83CC		33 días	0 días	
83	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 117	día 119	día 117	día 119	82CC	85CC		33 días	0 días	
84	**9. FUENTE No. 4 PASEO BOLIVAR**	**3 días**									**33 días**	**33 días**
85	desmonte y monte instalacion de motor 1hp 120v, 3450 rpm incluye transporte y cambio de rodamiento	1 día	día 117	día 117	día 117	día 117	83CC	86		33 días	0 días	
86	balinera rf 6202 z-c3 motor 1hp	1 día	día 118	día 118	día 118	día 118	85	87CC		33 días	0 días	
87	balner ref.: 6203 z-c3 motor	1 día	día 118	día 118	día 118	día 118	86CC	88CC		33 días	0 días	
88	sello mecánico de 5/8 bomba	1 día	día 118	día 118	día 118	día 118	87CC	89CC		33 días	0 días	
89	pintura certuro	1 día	día 118	día 118	día 118	día 118	88CC	90		33 días	0 días	
90	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 119	día 119	día 119	día 119	89	91CC		33 días	0 días	
91	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 119	día 119	día 119	día 119	90CC	93CC		33 días	0 días	
92	**10. FUENTE No. 1 PASEO BOLIVAR**	**4 días**									**33 días**	**33 días**
93	desmonte y monte instalación de motor 1hp 120v, 3450 rpm incluye transporte y cambio de rodamiento	1 día	día 119	día 119	día 119	día 119	91CC	94		33 días	0 días	
94	balinera rf 6202 z-c3 motor 1hp	1 día	día 120	día 120	día 120	día 120	93	95CC		33 días	0 días	
95	balner ref.: 6203 z-c3 motor	1 día	día 120	día 120	día 120	día 120	94CC	96CC		33 días	0 días	
96	sello mecánico de 5/8 bomba	1 día	día 120	día 120	día 120	día 120	95CC	97CC		33 días	0 días	
97	suministro e instalación contactor tc025 25ac3 220v	1 día	día 120	día 120	día 120	día 120	96CC	98CC		33 días	0 días	
98	suministro e instalación breaker 3*10a abf1f410	1 día	día 120	día 120	día 120	día 120	97CC	99		33 días	0 días	
99	suministro e instalación breaker 3*16a abf1f416	1 día	día 121	día 121	día 121	día 121	98	100CC		33 días	0 días	
100	suministro e instalación rele bi metalico tc161 b-13amp	1 día	día 121	día 121	día 121	día 121	99CC	101CC		33 días	0 días	
101	pintura certuro	1 día	día 121	día 121	día 121	día 121	100CC	102		33 días	0 días	
102	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 122	día 122	día 122	día 122	101	103CC		33 días	0 días	
103	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 122	día 122	día 122	día 122	102CC	105CC		33 días	0 días	
104	**11. FUENTE No. 2 PLAZA CAYZEDO**	**3 días**									**33 días**	**33 días**
105	desmonte y monte instalacion de motor 1hp 120v, 3450 rpm incluye transporte y cambio de rodamiento	1 día	día 122	día 122	día 122	día 122	103CC	106		33 días	0 días	
106	balinera rf 6202 z-c3 motor 1hp	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	105	107CC		33 días	0 días	
107	balner ref.: 6203 z-c3 motor	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	106CC	108CC		33 días	0 días	
108	sello mecánico de 5/8 bomba	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	107CC	109CC		33 días	0 días	
109	suministro e instalación contactor tc025 25ac3 220v Schneider	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	108CC	110CC		33 días	0 días	
110	suministro e instalación breaker 3*10a abf1f410 m gene	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	109CC	111CC		33 días	0 días	
111	suministro e instalación breaker 3*16a abf1f432 m gene	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	110CC	112CC		33 días	0 días	
112	suministro e instalación rele bi metalico tc015 b-13amp	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	111CC	113CC		33 días	0 días	
113	pintura certuro	1 día	día 123	día 123	día 123	día 123	112CC	114		33 días	0 días	
114	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 124	día 124	día 124	día 124	113	115CC		33 días	0 días	
115	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 124	día 124	día 124	día 124	114CC	117CC		33 días	0 días	
116	**12. FUENTE No. 3 PLAZA CAYZEDO**	**3 días**									**33 días**	**33 días**
117	desmonte y monte instalacion de motor 1hp 120v, 3450 rpm incluye transporte y cambio de rodamiento	1 día	día 124	día 124	día 124	día 124	115CC	118		33 días	0 días	
118	balinera rf 6202 z-c3 motor 1hp	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	117	119CC		33 días	0 días	
119	balner ref.: 6203 z-c3 motor	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	118CC	120CC		33 días	0 días	
120	sello mecánico de 5/8 bomba	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	119CC	121CC		33 días	0 días	
121	suministro e instalación contactor tc025 25ac3 220v	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	120CC	122CC		33 días	0 días	
122	suministro e instalación breaker 3*10a abf1f410	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	121CC	123CC		33 días	0 días	
123	suministro e instalación breaker 3*16a abf1f432	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	122CC	124CC		33 días	0 días	
124	suministro e instalación rele bi metalico tc015 b-13amp	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	123CC	125CC		33 días	0 días	
125	pintura certuro	1 día	día 125	día 125	día 125	día 125	124CC	126		33 días	0 días	
126	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 126	día 126	día 126	día 126	125	127CC		33 días	0 días	
127	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 126	día 126	día 126	día 126	126CC	129CC		33 días	0 días	
128	**13. FUENTE No.4 PLAZA CAYZEDO**	**3 días**									**33 días**	**33 días**
129	desmonte y monte instalacion de motor 1hp 120v, 3450 rpm incluye transporte y cambio de rodamiento	1 día	día 126	día 126	día 126	día 126	127CC	130		33 días	0 días	
130	balinera rf 6202 z-c3 motor 1hp	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	129	131CC		33 días	0 días	
131	balner ref.: 6203 z-c3 motor	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	130CC	132CC		33 días	0 días	
132	sello mecánico de 5/8 bomba	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	131CC	133CC		33 días	0 días	
133	suministro e instalación contactor tc025 25ac3 220v	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	132CC	134CC		33 días	0 días	
134	suministro e instalación breaker 3*10a abf1f410 m gene	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	133CC	135CC		33 días	0 días	
135	suministro e instalación breaker 3*16a abf1f432 m gene	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	134CC	136CC		33 días	0 días	
136	pintura certuro	1 día	día 127	día 127	día 127	día 127	135CC	137		33 días	0 días	
137	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 128	día 128	día 128	día 128	136	138CC		33 días	0 días	
138	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 128	día 128	día 128	día 128	137CC	140CC		33 días	0 días	
139	**14. FUENTE CASCADAS LOMA DE LA CRUZ**	**8 días**									**33 días**	**33 días**
140	desmonte y monte mecánico electrico, cambio de rodamientos, montaje mecánico electrico trifasico de 10 hp 220/440 3450 r pm incluye mano de obra y transporte	1 día	día 128	día 128	día 128	día 128	138CC	141		33 días	0 días	
141	desmonte y monte mecánico electrico, cambio de rodamientos, montaje mecánico electrico trifasico de 20p 220/440 3450 rpm rodac, incluye mano de obra y transporte	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	140	143CC		33 días	0 días	
142	desmonte y monte mecánico electrico, cambio de rodamientos, montaje mecánico electrico trifasico de7 5hp 220/440 3450 rpm incluye mano de obra y transporte	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	141CC	143CC		33 días	0 días	
143	desmonte y monte mecánico electrico, cambio de rodamientos, montaje mecánico electrico trifasico de 25p 220/440/2440rpm, incluye mano de obra y transporte	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	142CC	144CC		33 días	0 días	
144	balinera rf 6308 c3 motor 10hp	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	143CC	145CC		33 días	0 días	
145	balner ref.: 6309 c3 motor 10hp	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	144CC	146CC		33 días	0 días	
146	balinera rf 6308 c3 motor 7,5 hp	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	145CC	147CC		33 días	0 días	
147	balinera rf 6309 c3 motor 10hp	1 día	día 129	día 129	día 129	día 129	146CC	148CC+1 día		33 días	0 días	
148	balner ref.: 6307 c3 motor 7,5 hp	1 día	día 130	día 130	día 130	día 130	147CC+1 día	149CC		33 días	0 días	
149	balinera rf 6206 c3 motor 7,5 hp	1 día	día 130	día 130	día 130	día 130	148CC	150CC		33 días	0 días	
150	balinera rf 6204 c3 motor 5hp	1 día	día 130	día 130	día 130	día 130	149CC	151CC		33 días	0 días	
151	sello mecánico de 1 1/4 bomba de 10hp	1 día	día 130	día 130	día 130	día 130	150CC	152CC+1 día		33 días	0 días	
152	sello mecánico de 1 1/4 bomba de 10hp	1 día	día 131	día 131	día 131	día 131	151CC+1 día	153CC		33 días	0 días	
153	sello mecánico de 3/4 bomba de 2hp	1 día	día 131	día 131	día 131	día 131	152CC	154CC		33 días	0 días	
154	sello mecánico de 1 1/4 bomba de 20hp	1 día	día 131	día 131	día 131	día 131	153CC	155CC		33 días	0 días	
155	suministro e instalación contactor tc150a7 25a ac3 220v	1 día	día 131	día 131	día 131	día 131	154CC	156		33 días	0 días	
156	Temp 60seg 220v/24vac	1 día	día 132	día 132	día 132	día 132	155	157CC		33 días	0 días	
157	programador 7 dias 220v/vdd02	1 día	día 132	día 132	día 132	día 132	156CC	158CC		33 días	0 días	
158	pintura certuro	1 día	día 132	día 132	día 132	día 132	157CC	159		33 días	0 días	
159	pintura esmalte sobre tuberia metalica	1 día	día 133	día 133	día 133	día 133	158	160CC		33 días	0 días	
160	pintura esmalte sobre lamina lisa	1 día	día 133	día 133	día 133	día 133	159CC	163CC		33 días	0 días	





Id	Nombre de tarea	Duración	INICIO	FINAL	LAG	HU	LAG HU	FIN Predecesor	Sumarios	Margen de tiempo total	Demora permitida
190	Lavado a presión, retiro de sobras y limpieza general de las 28 fuentes de Cali, incluye alquimento temporal de ornamentación, iluminación, emisión de motores, sistema eléctrico y demás) mantenimiento mensual hasta la finalización del contrato.	360 días	día 1	día 248	día 1	día 248	2	190CC	1 día	0 días	0 días
191	Boba de repuestos monumentos,jardineria	360 días	día 2	día 255	día 2	día 261	3	189CC+1 día	2	0 días	0 días
192	Boba de repuestos monumentos,ornamentales	360 días	día 2	día 255	día 2	día 261	3	191CC	4CC	0 días	0 días
193	**REALIZAR INTERVENCIONES DE MANTENIMIENTO, MONUMENTOS, JARDINERIA, LIMPIEZA Y PINTURA**	**31 días**								**33 días**	**33 días**
194	Pisa semblanzo grava de 1/2 " espesor capa de 10 cm	30 días	día 168	día 197	día 168	día 197	278	39CC		33 días	0 días
195	Prueb tersa incluye todos los elementos y materiales que se requieren para su correcta ejecución.	30 días	día 168	día 197	día 168	día 197	284	39CC		33 días	0 días
196	Alicuto durante incluye todos los elementos y demás insumos que se requieran para su correcta ejecución	30 días	día 168	día 197	día 168	día 197	285	39CC		33 días	0 días
197	Relleno tierra-nivelación incluye todos los elementos, accesorios, materiales, andamios certificado, personal capacitado y demás que se requieran para su correcta ejecución.	30 días	día 168	día 197	día 168	día 197	286	39CC		33 días	0 días
198	Pintura esmalte para monumento o plaza o pedestal o antorno	30 días	día 168	día 197	día 168	día 197	287	39CC		33 días	0 días
199	Pintura esmalte color existente en el monumento o plaza o pedestal o base o antorno	30 días	día 168	día 197	día 168	día 197	288	39CC+1 día		33 días	0 días
200	Pintura para exteriores para monumento o pedestal o plaza o entorno existente	30 días	día 169	día 198	día 169	día 198	289	39CC+1 día	291	33 días	0 días
201	Vindo tipo 1 , 3m para monumento o conjunto escultórico o pedestal o entorno o placa	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	290	293CC		33 días	0 días
202	Pintura esmalte color existente en el monumento o pedestal o base o entorno o placa	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	291	293CC		33 días	0 días
203	Construcción de pedestal en concreto de dimensiones de 4 x 0,4 x 0,5 m) incluye acabado y pintura para intemperie	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	292	294CC		33 días	0 días
204	Suministro e instalación de cerramiento perimetral con estacas en madera de 2,5 metros de alto x 1 cms, separadas cada 1 mt y con 2 hiladas de lleo	3 días	día 199	día 203	día 199	día 203	293	295CC		33 días	0 días
205	Suministro a instalación para conmemorativa quechone o memor placa en condiciones de intemperie crecidas (0,60cms) *0,90cms)	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	294	296CC		33 días	0 días
206	Limpieza superficial con medios abrasivos, segun el material del monumento o estatua o pedestal o placa a intervenir. incluye todos los materialidad barrido con brocha de palo cepillado con cepillo de mecánica metalarte la utilización del bisturi pa	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	295	297CC		33 días	0 días
207	Reemplazo de piezas faltantes de cantería al exterior del monumento yo estatua o pedestal yo en piso en el material existente (pisa aplica 1 mt x 1 mt) incluye todos los elementos, accesorios, materiales, andamios certificado, personal capacitado y de	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	296	298CC		33 días	0 días
208	Reparar superficies en piedra natural de monumento yo estatua y/o pedestal incluye todo el trabajo parte conjunto escultórico incluye andamios certificados (área aplica 1 mt x 1 mt) incluye todos los elementos, accesorios, materiales, andamios certificado	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	297	299CC		33 días	0 días
209	Limpieza, reprisar y sellado de juntas del identificativo del monumento y/o estatua (área aplica menos a 1 mt) incluye todos los elementos, accesorios, materiales, andamios certificado, personal capacitado y demás que se requieran para su correcta ejecu	30 días	día 199	día 228	día 199	día 228	298	300CC		33 días	33 días





HENET
Healthcare Network
NIT. 900.508.464-10

Proyecto: Proyecto1
Fecha: jue 19/02/26

Tareas críticas | Tareas no críticas | Hitos críticos | Hito | Tareas de resumen críticas | Tareas de resumen | Tareas críticas insertadas | Tareas insertadas | Tareas críticas y marcadas | Tareas marcadas | Tareas externas críticas | Externas | Resumen del proyecto | Tareas críticas resaltadas | Tareas no críticas resaltadas