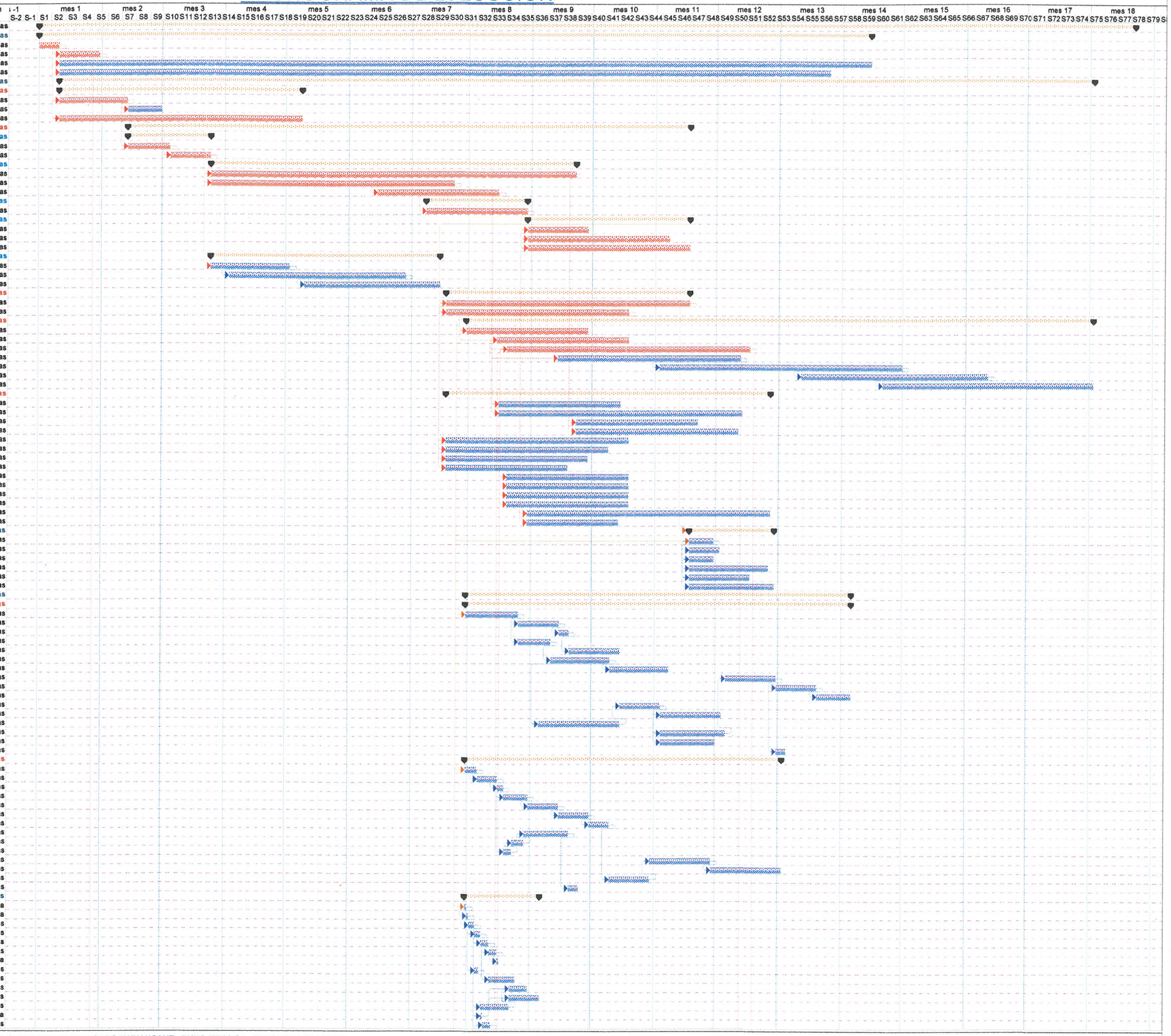
CRONOGRAMA DE EJECUCION

Id	Item	Nombre de tarea	Duración
1		PROYECTO	540 días
2	01	OBRAS PROVISIONALES	410 días
3	01.01	CARTEL DE IDENTIFICACION DE OBRA DE 2.40 X 4.20 M	10 días
4	01.02	CAMPAMENTO DE OBRA	20 días
5	01.03	MEJORAMIENTO DE ACCESOS A CANTERAS, DME, PLANTAS DE	400 días
6	01.04	MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURIDAD VIAL	380 días
7	02	MEJORAMIENTO DE LA VIA C/CARPETA ASFALTICA	510 días
8	02.01	TRABAJOS PRELIMINARES	120 días
9	02.01.01	TRAZO Y REPLANTEO INICIAL	34 días
10	02.01.02	TRAZO Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	17 días
11	02.01.03	MOVILIZACIÓN Y DESMOVILIZACIÓN DE EQUIPOS	120 días
12	02.02	MOVIMIENTO DE TIERRA	277 días
13	02.02.01	DESBROCE Y LIMPIEZA	41 días
14	02.02.01.01	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS NO BOSCOSAS	21 días
15	02.02.01.02	DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS BOSCOSAS	20 días
16	02.02.02	EXCAVACION CLASIFICADA PARA EXPLANACIONES	180 días
17	02.02.02.01	CORTE EN MATERIAL SUELTO (SIERRA > 3800 MSNM)	180 días
18	02.02.02.02	CORTE EN ROCA FIJA	120 días
19	02.02.02.03	CORTE EN ROCA SUELTA	60 días
20	02.02.03	PERFILADO Y COMPACTADO	50 días
21	02.02.03.01	PERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE	50 días
22	02.02.04	CONFORMACION DE TERRAPLENES	80 días
23	02.02.04.01	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	30 días
24	02.02.04.02	RELLENO CON MATERIAL DE PRESTAMO	70 días
25	02.02.04.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	80 días
26	02.02.05	MEJORAMIENTO DE TERRENO CON ROCA Y/O BOLONERIA	113 días
27	02.02.05.01	REMOCION DE MATERIAL BLANDO	39 días
28	02.02.05.02	ENROCADO EN TERRENO DE FUNDACION	87 días
29	02.02.05.03	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	67 días
30	02.03	SUB BASE Y BASE	120 días
31	02.03.01	SUB BASE GRANULAR	120 días
32	02.03.02	BASE GRANULAR	90 días
33	02.04	PAVIMENTO ASFÁLTICO	309 días
34	02.04.01	IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	60 días
35	02.04.02	RIEGO DE LIGA	65 días
36	02.04.03	PAVIMENTO DE CONCRETO ASFÁLTICO CALIENTE (MAC)	120 días
37	02.04.04	CEMENTO ASFÁLTICO DE PENETRACIÓN 120-150	90 días
38	02.04.05	ASFALTO DILUIDO TIPO MC-30	120 días
39	02.04.06	FILLER MINERAL (CAL HIDRATADA)	92 días
40	02.04.07	ADITIVO MEJORADOR DE ADHERENCIA	104 días
41	02.05	TRANSPORTE	160 días
42	02.05.01	TRANSPORTE DE ROCA DE CANTERA PARA D < = 1KM	60 días
43	02.05.02	TRANSPORTE DE ROCA DE CANTERA PARA D > 1KM	120 días
44	02.05.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXPLANACIONES PARA D < =	60 días
45	02.05.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE EXPLANACIONES PARA D >	80 días
46	02.05.05	TRANSPORTE DE MATERIAL SUB BASE PARA D < = 1KM	90 días
47	02.05.06	TRANSPORTE DE MATERIAL SUB BASE PARA D > 1KM	80 días
48	02.05.07	TRANSPORTE DE MATERIAL BASE PARA D < = 1KM	70 días
49	02.05.08	TRANSPORTE DE MATERIAL BASE PARA D > 1KM	60 días
50	02.05.09	TRANSPORTE DE PIEDRA CHANCADA A PLANTA DE ASFALTO	60 días
51	02.05.10	TRANSPORTE DE PIEDRA CHANCADA A PLANTA DE ASFALTO	60 días
52	02.05.11	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA D < = 1KM	60 días
53	02.05.12	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA D > 1KM	60 días
54	02.05.13	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A DME PARA D < =	120 días
55	02.05.14	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTE A DME PARA D >	45 días
56	03	CUNETAS Y ZANJAS DE CORONACION	42 días
57	03.01	CUNETA TRIANGULAR REVESTIDA DE CONCRETO F'C=	12 días
58	03.02	CUNETAS RECTANGULARES DE CONCRETO CICLOPEO	15 días
59	03.03	LOSA PREFABRICADA PARA CRUCE VEHICULAR (.90mX.50m)	12 días
60	03.04	LOSA PREFABRICADA PARA CRUCE PEATONAL (1.40mX.50m)	39 días
61	03.05	ZANJAS DE CORONACION REVESTIDAS DE CONCRETO	30 días
62	03.06	ZANJAS DE CORONACION NO REVESTIDAS	42 días
63	04	ALCANTARILLAS	190 días
64	04.01	ALCANTARILLAS TIPO TMC	190 días
65	04.01.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	26 días
66	04.01.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	20 días
67	04.01.03	EXCAVACION NO CLASIFICADA BAJO AGUA	5 días
68	04.01.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	16 días
69	04.01.05	REFINE Y NIVELACION INTERIOR	25 días
70	04.01.06	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	29 días
71	04.01.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	29 días
72	04.01.08	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	25 días
73	04.01.09	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + 30%PM	20 días
74	04.01.10	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + 70%PM	17 días
75	04.01.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	20 días
76	04.01.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	30 días
77	04.01.13	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	40 días
78	04.01.14	TMC DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR DE Ø=24 "	32 días
79	04.01.15	TMC DE ACERO GALVANIZADO CIRCULAR DE Ø=36 "	27 días
80	04.01.16	LIMPIEZA DE CAUCE DE ALCANTARILLAS	5 días
81	04.02	ALCANTARILLAS TIPO MCA	156 días
82	04.02.01	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	6 días
83	04.02.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS	10 días
84	04.02.03	EXCAVACION NO CLASIFICADA BAJO AGUA	3 días
85	04.02.04	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	12 días
86	04.02.05	REFINE Y NIVELACION INTERIOR	15 días
87	04.02.06	RELLENOS PARA ESTRUCTURAS	15 días
88	04.02.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	10 días
89	04.02.08	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	22 días
90	04.02.09	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + 30%PM	6 días
91	04.02.10	SOLADO C° F'C = 100 KG/CM2	4 días
92	04.02.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	30 días
93	04.02.12	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	35 días
94	04.02.13	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	20 días
95	04.02.14	LIMPIEZA DE CAUCE DE ALCANTARILLAS	5 días
96	05	PONTON TIPO LOSA	37 días
97	05.01	LIMPIEZA DE TERRENO	1 día
98	05.02	TRAZO Y REPLANTEO C/EQUIPO	1 día
99	05.03	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS	3 días
100	05.04	EXCAVACION EN TERRENO NORMAL CON MAQUINA	3 días
101	05.05	RELLENO COMPACTADO MATERIAL PROPIO	4 días
102	05.06	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE PRESTAMO	4 días
103	05.07	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE	1 día
104	05.08	CONCRETO F'C = 280 KG/CM2	2 días
105	05.09	CONCRETO F'C = 175 KG/CM2 + 30%PM	13 días
106	05.10	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	9 días
107	05.11	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO CARAVISTA	15 días
108	05.12	ACERO DE REFUERZO FY=4200KG/CM2	14 días
109	05.13	TUBO DE EVACUACION DE AGUAS PLUVIALES	1 día
110	05.14	BARANDA METALICA C/TUBO F°G° DE 2 " INC/PINTADO	4 días