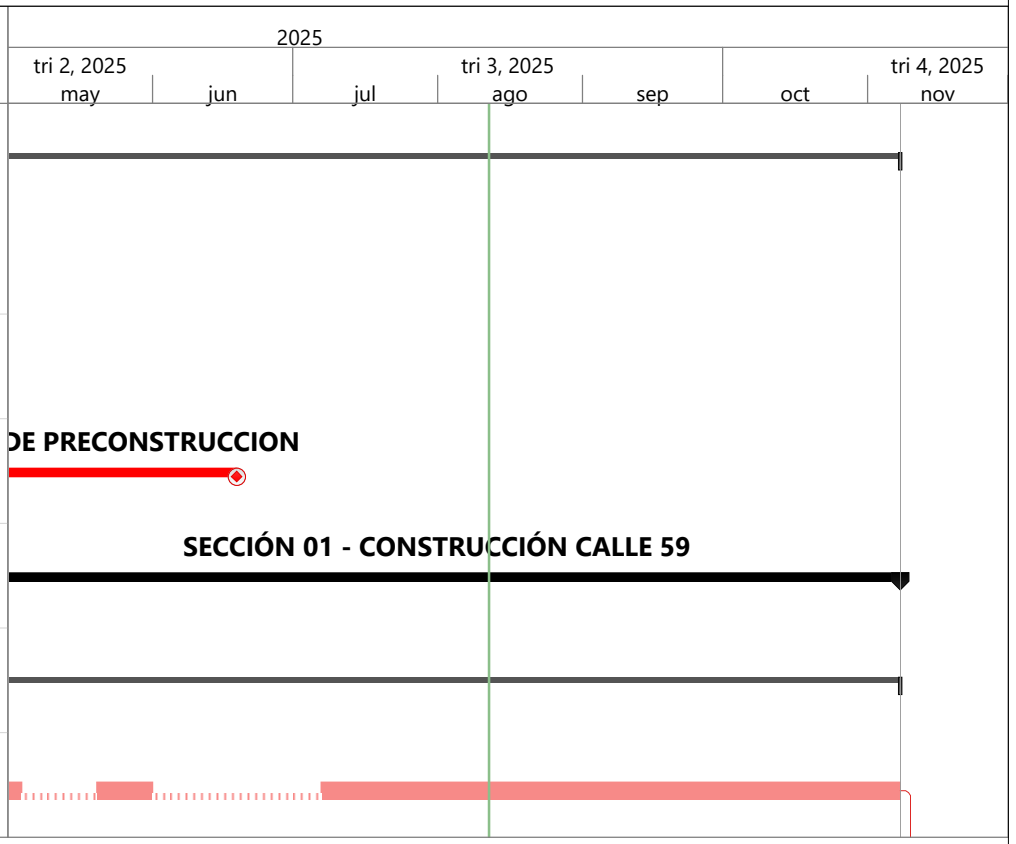
CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
1	**Contrato 1557 de 2023 Objeto: "CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DEL TRAMO VIAL SOBRE LA CALLE 59 ENTRE LA VÍA ANTIGUA A PAIPA Y AVENIDA UNIVERSITARIA (PUENTES, ESTRUCTURA VIAL, URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS) DEL MUNICIPIO DE TUNJA – BOYACA**
2	**INCIO**
3	**ETAPA DE PRECONSTRUCCION**
13	**SECCIÓN 01 - CONSTRUCCIÓN CALLE 59**
14	**PRELIMINARES**
15	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO



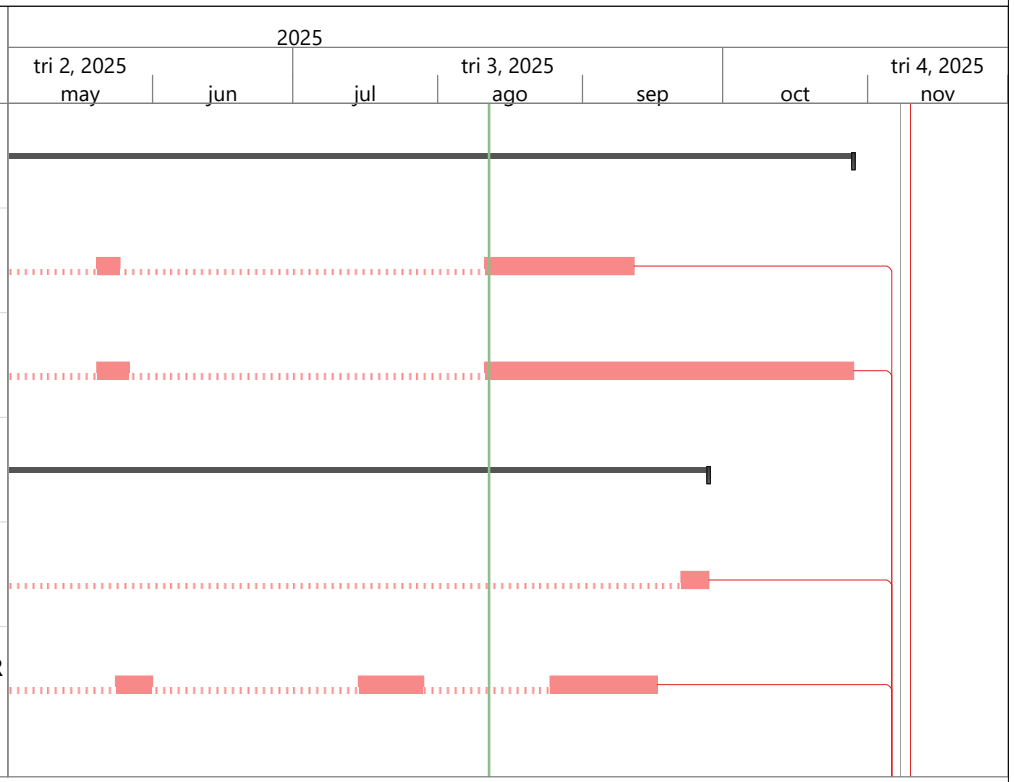
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
16	**EXPLANACIONES**
17	EXCAVACION DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS EN MATERIAL COMUN A MAQUINA INCLUYE CARGUE Y ACARREO LIBRE DE 5 KM
18	TRANSPORTE DE MATERIALES MEDIDOS EN BANCO PRODUCTO DE EXCAVACIONES DE CORTES, CANALES Y PRESTAMOS.
19	**AFIRMADOS,SUBBASES Y BASES**
20	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)
21	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PARA AFIRMADO HASTA UN DIÁMETRO DE 2" Y UN ÍNDICE PLÁSTICO MENOR O IGUAL 9% Y COMPACTO AL 95% PROCTOR, INCLUYE ACARREO LIBRE 5 KM



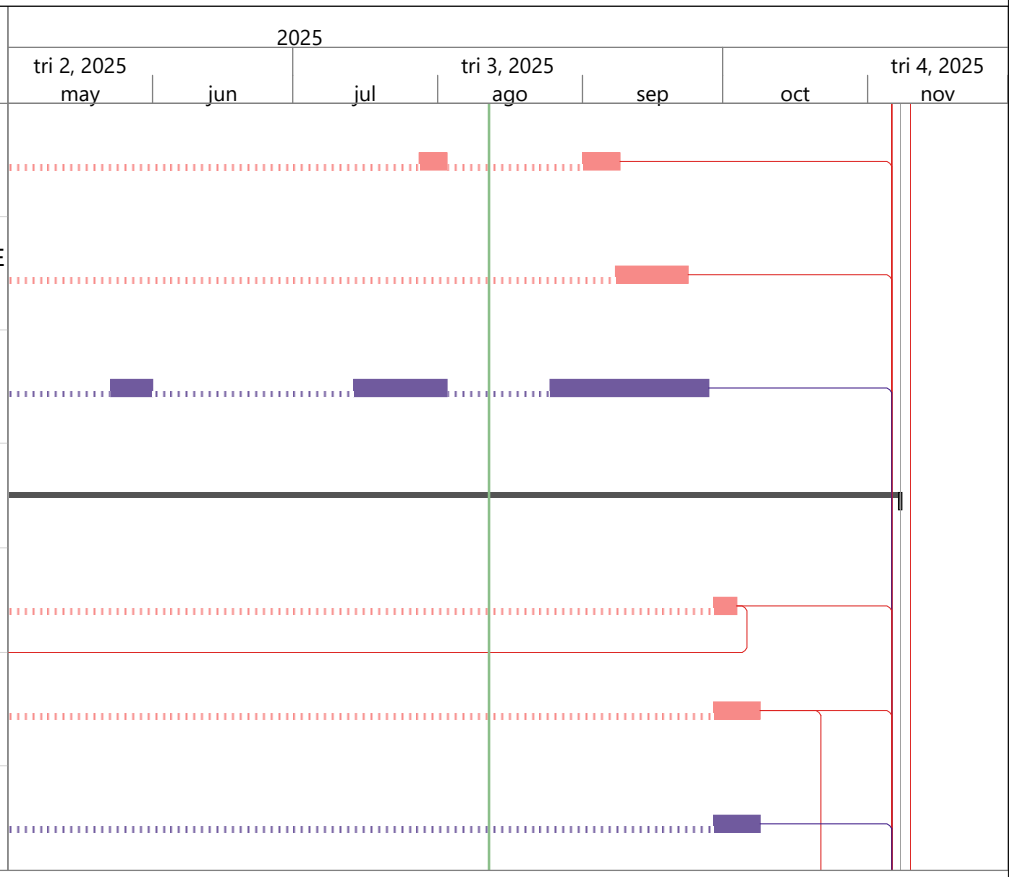
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
22	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)
23	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM
24	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).
25	**CARPETA ASFALTICA**
26	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H
27	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS
28	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).



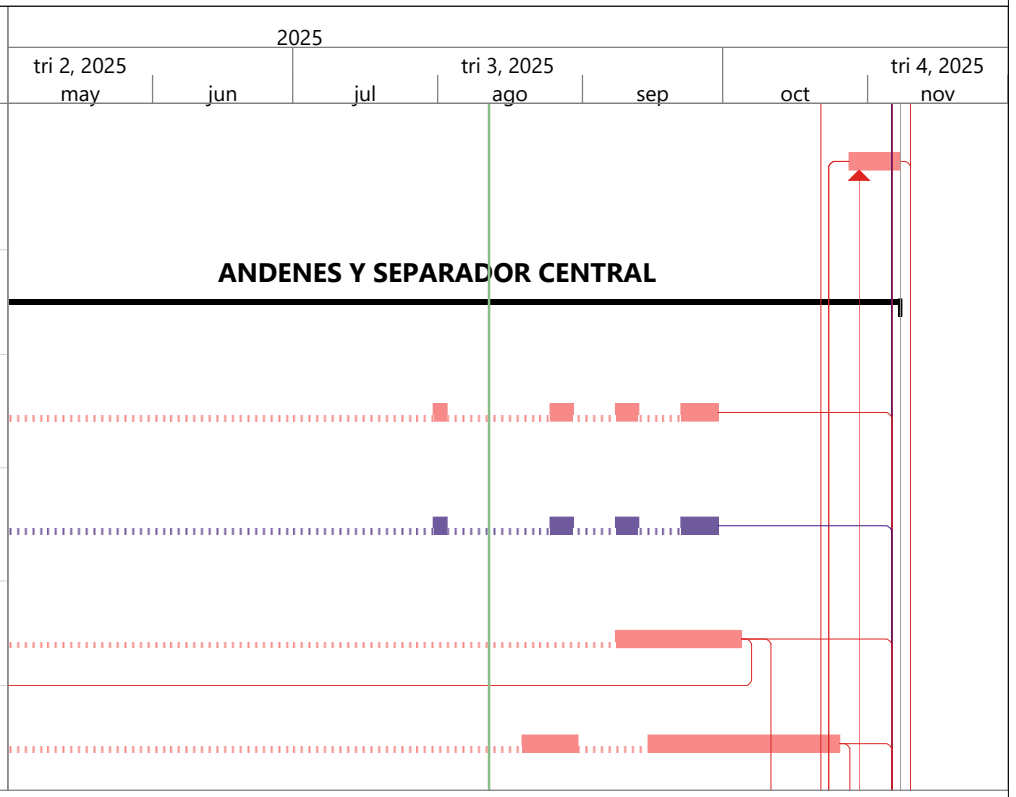
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
29	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS
30	**ANDENES Y SEPARADOR CENTRAL**
31	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)
32	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109
34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN PEATONAL CONCRETO 6 CM



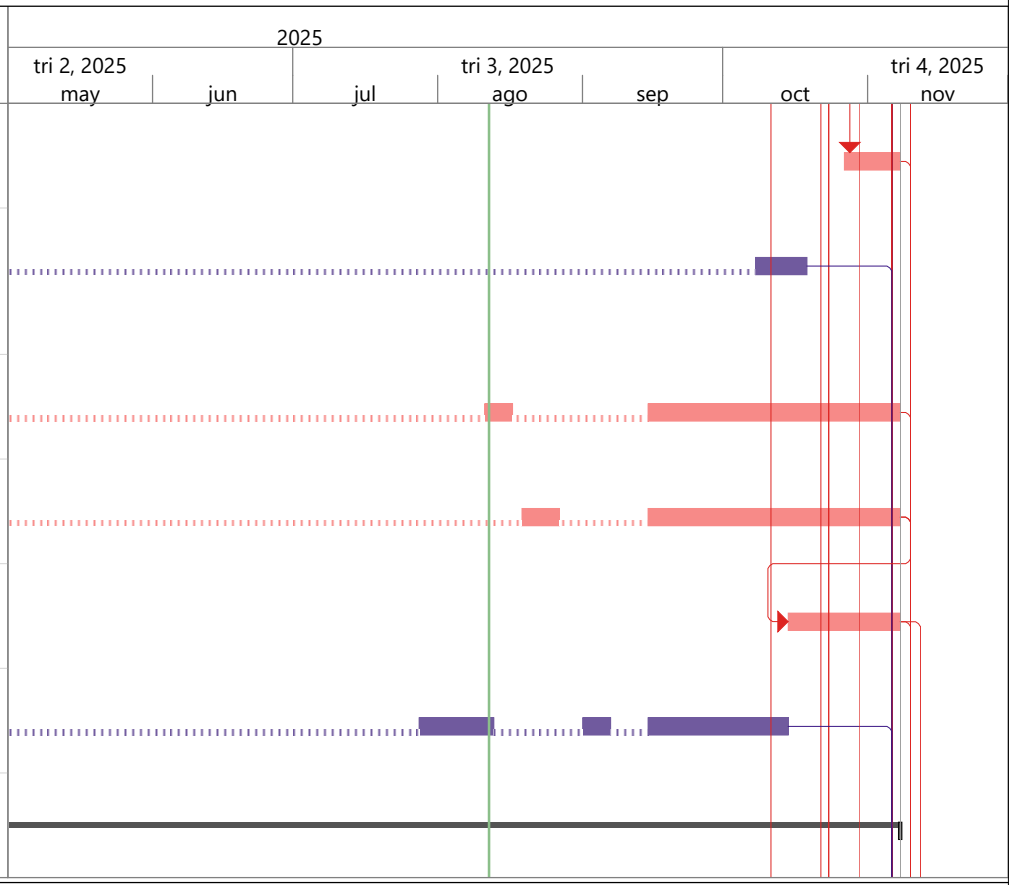
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
35	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)
36	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC 10 ESPESOR 7,5 CM , INCLUYE SUMINISTRO Y COMPACTACIÒN , ACARREO LIBRE DE 10k
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM
39	BOLARDO M 60 CONCRETO
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80
41	**ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS**



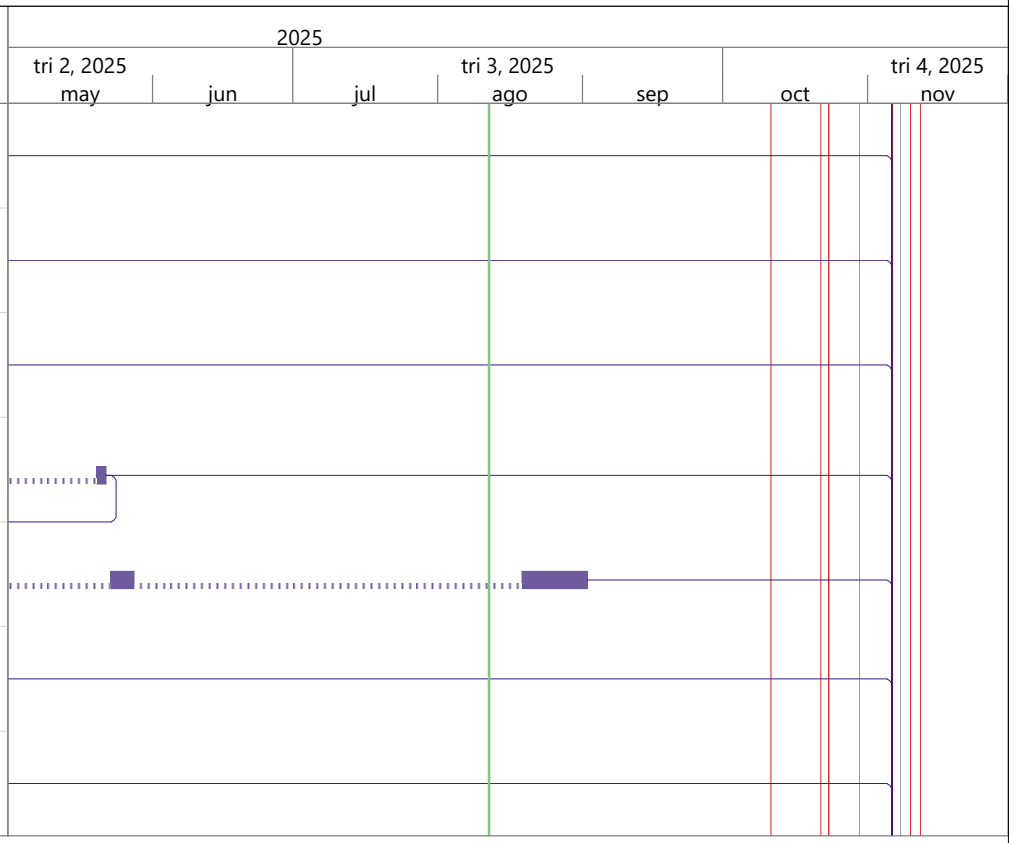
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
42	DEMOLICION CIMIENTO CONCRETO
43	DESMONTE ALAMBRE DE PUAS CERRAMIENTO 3-5 LINEAS INCLUYE POSTES
44	DEMOLICION PLACAS MACIZAS CONCRETO E<=20 CM
45	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3M
46	PEDRAPLEN COMPACTO
47	CARGUE Y TRANSPORTE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 1KM)
48	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO



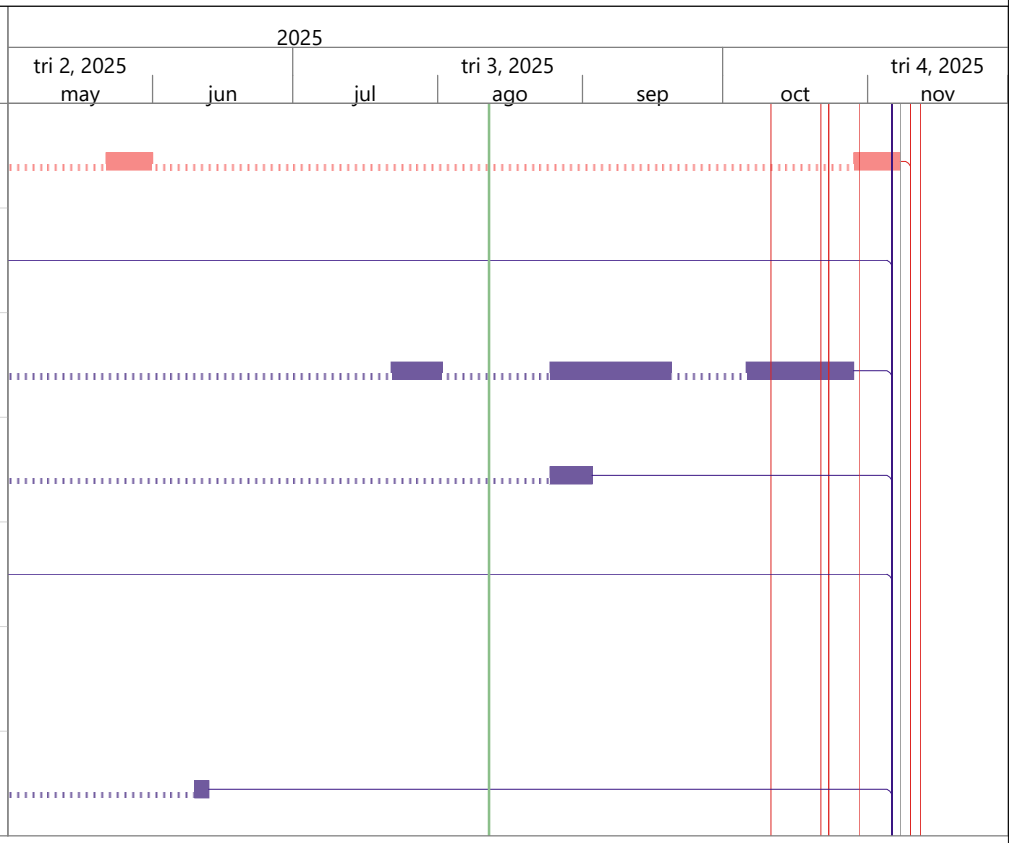
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
49	CONFORMACION Y/O DISPOSICION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO
50	REPARACION DE CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=2 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 3 M
51	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL EN SECO (INCLUYE ACRREO LIBRE 5KM)
52	RELLENO GRAVILLA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA
53	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC CORRUGADO D=36" (TDP - 28 PSI)
54	PLACA DE FONDO O BASE DE POZO DE INSPECCION DIAMETRO=1.96 M
55	PASO UÑA DE GATO D=5/8"



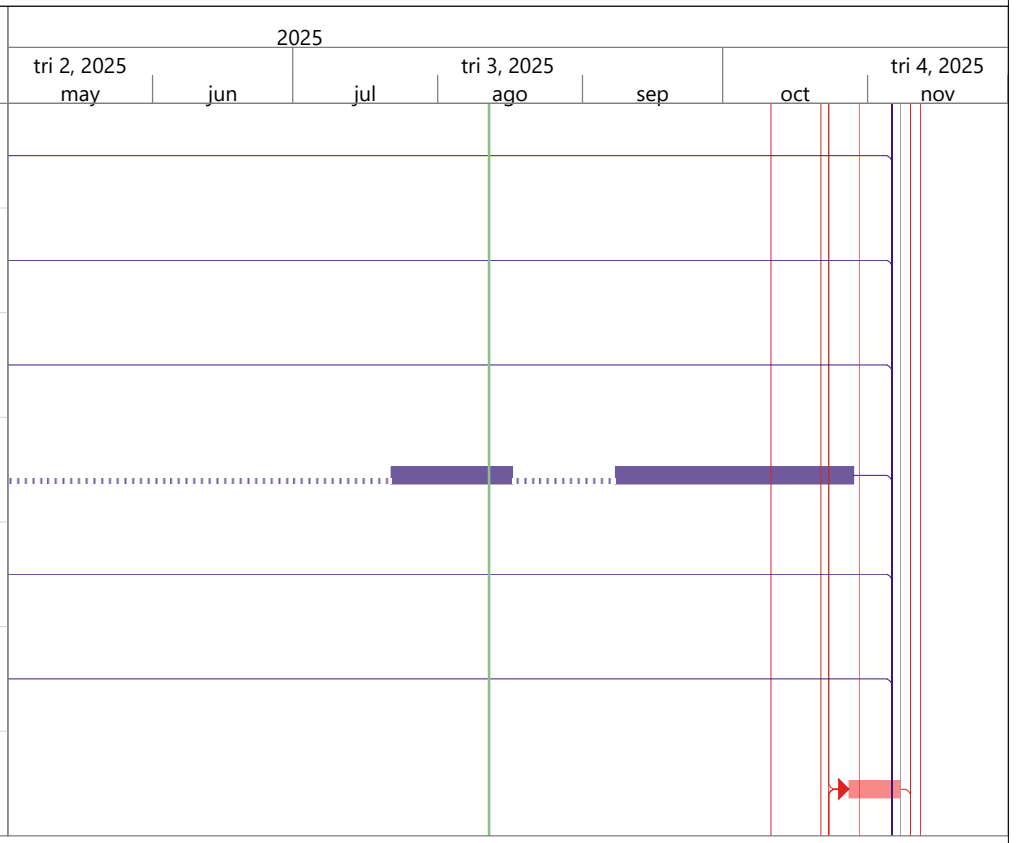
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
56	PLACA DE PROTECCION PARA TUBERÍAS D=36", B=1.75M, H=1.40M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CIMENTACION)
57	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE D=36"
58	DEMOLICION POZOS DE INSPECCION
59	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)
60	BASE Y CAÑUELA, CONCRETO 17.5 MPA - (2500 PSI)
61	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"
62	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA Y REGLAMENTARIA) 60 x 60 CM



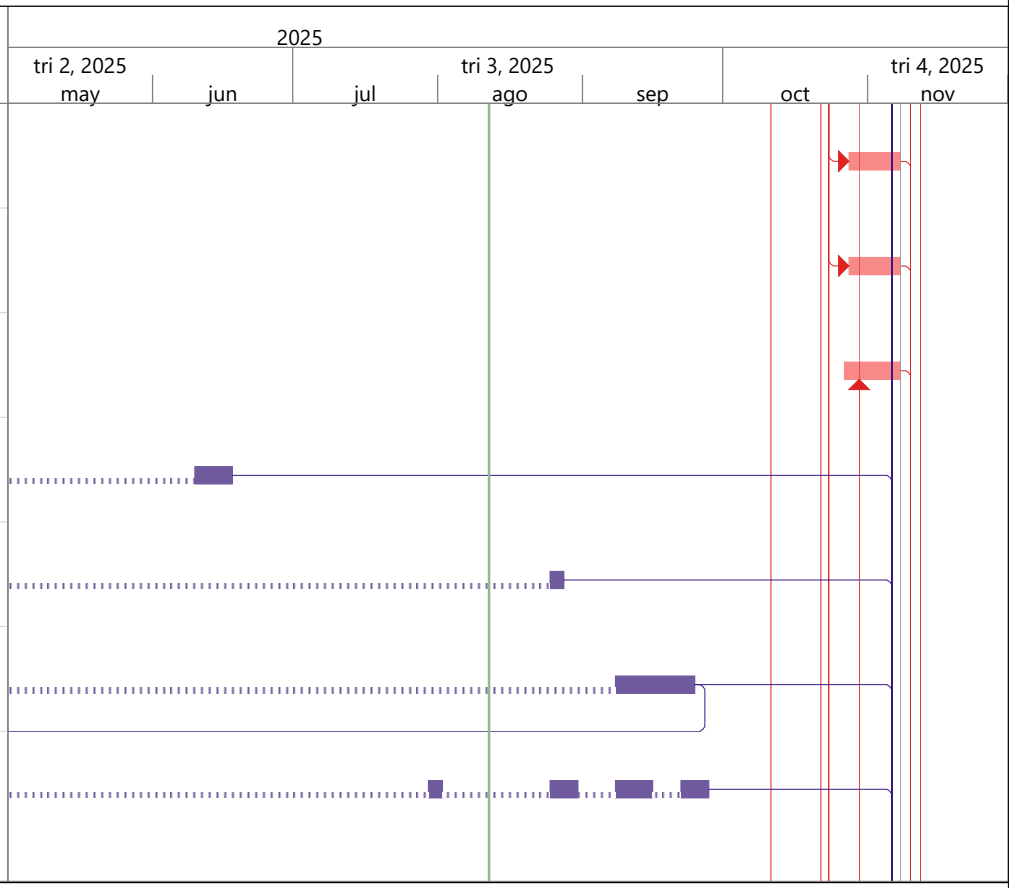
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
63	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO INFORMATIVA TIPO S/DISEÑO
64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES
65	MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGÚN NORMA INVIAS Y DISEÑO (INCLUYE MICROESFERAS)
66	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 60000 PSI 420 MPA
67	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H<3.0 MTS
69	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL T, RESIST ULTIMA A LA ROTURA (TIRA ANCHA)=45.2KN/M PARA ESTABILIZACION SUBRASANTE/CAPAS-SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS



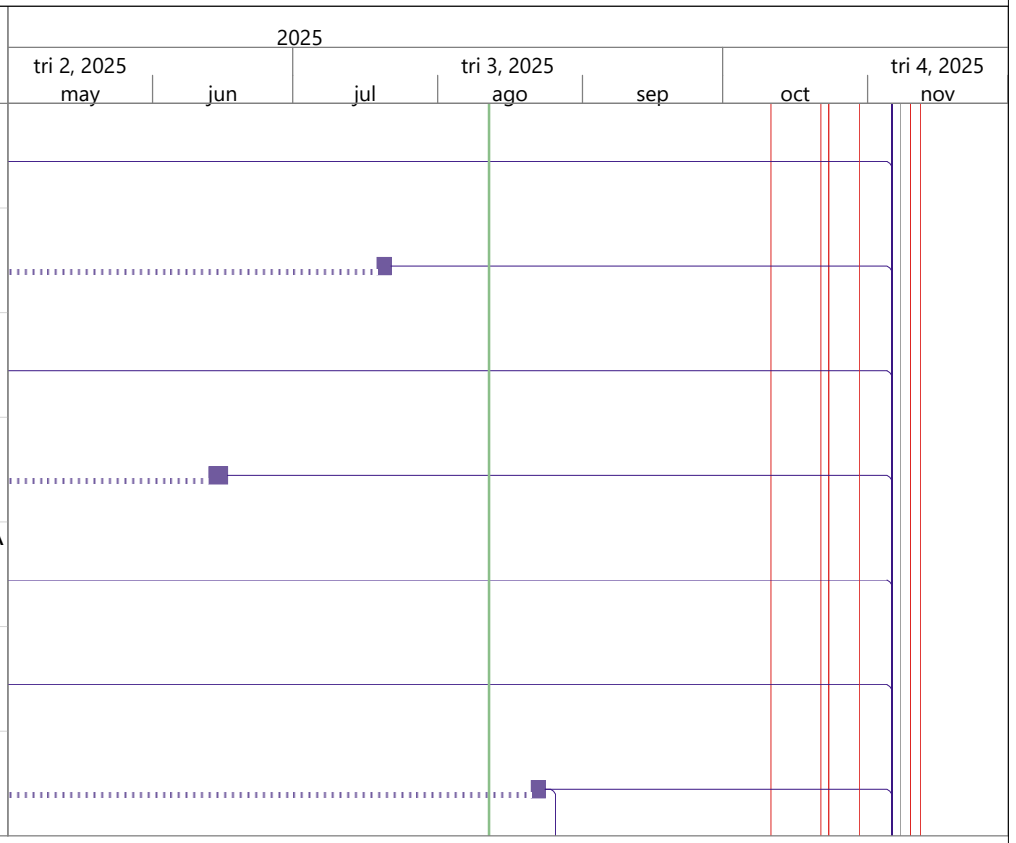
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"
71	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA
72	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts
73	RENIVELACION POZO DE INSPECCION D= 1.20 MH 1,00 1,50 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)
74	RENIVELACION DE POZO DE INSPECCION D=1.50 M, H < 1 (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)
75	POZO DE INSPECCION D=1.20 M H 2.50 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"



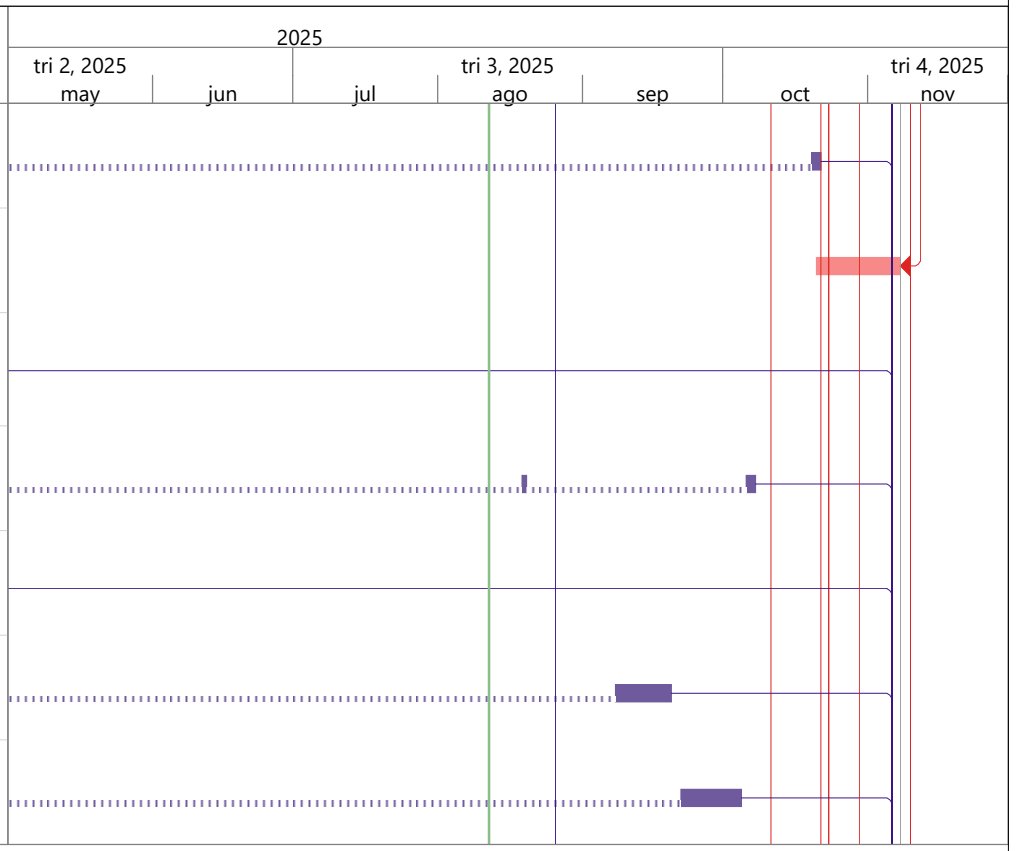
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
77	CAJA DE INSPECCION A.P. CS-274 CODENSA
78	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120, INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE
79	CAJAS DE INSPECCION DE 80x80x80 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ÁNGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)
80	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS
81	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO PARA ZANJAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y GAS
82	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR
83	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA



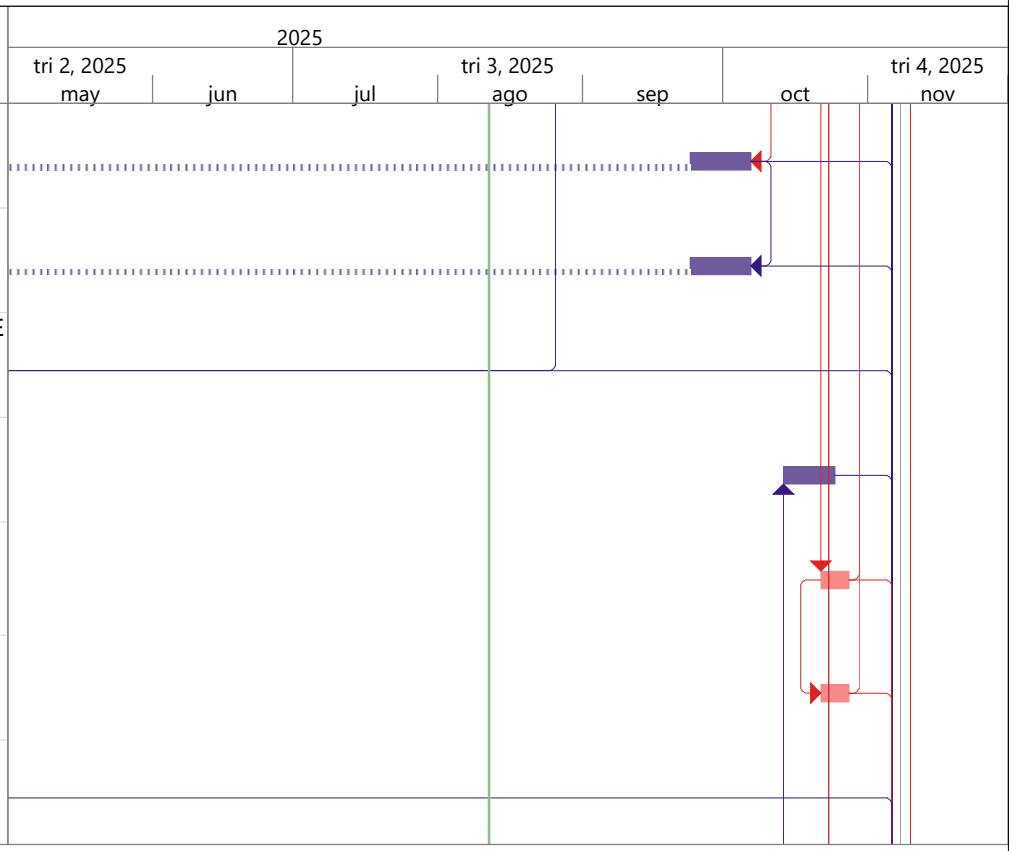
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
84	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-85
85	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-100
86	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA 24" NOVAFORT- TUBERIA DE ALCANTARILLADO
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA EN POLIPROPILENO
88	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPRIMANTE NEGRO, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGÚN NORMA INVIAS
89	IMPRIMANTE NEGRO PARA MARCAS VIALES CON PINTURA DE TRAFICO SEGÚN NORMA INVIAS Y DISEÑO
90	POZO DE INSPECCION D=1.50 M, H 1.75 M (ARO Y TAPA EN POLIPROPILENO)



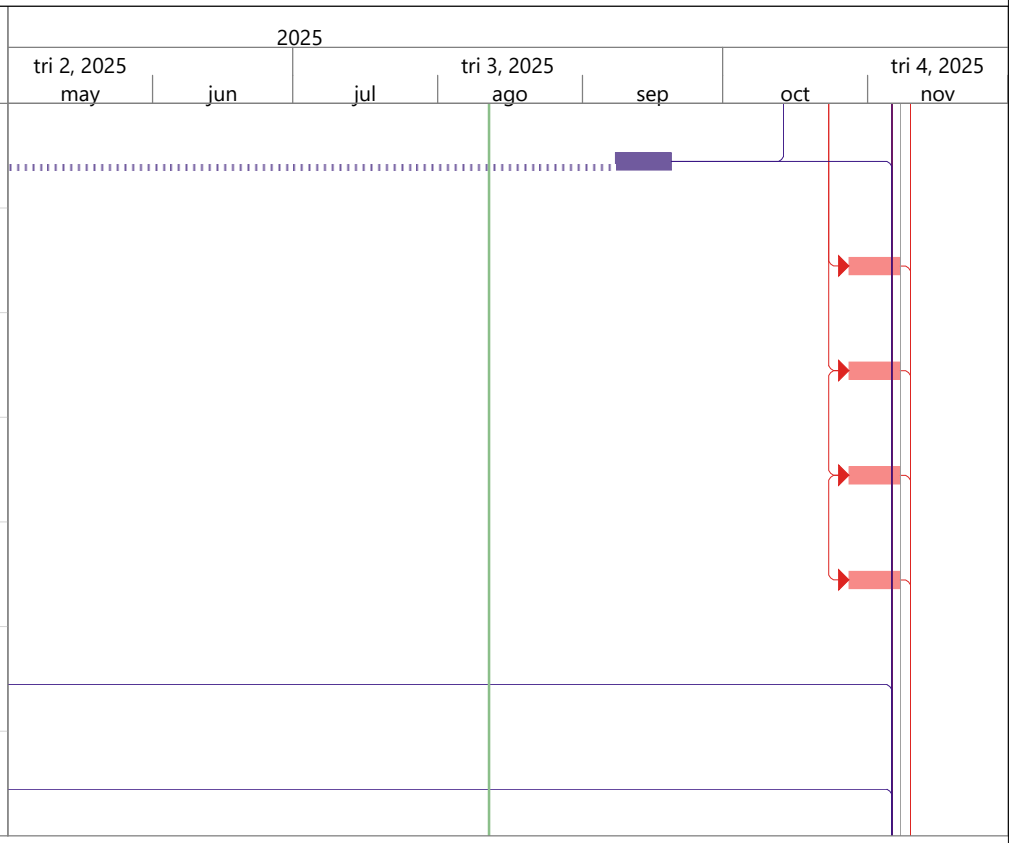
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
91	SUMIDERO LATERAL (INGRESO DE FLUJO MIXTO CON REJILLA EN POLIPROPILENO)
92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL SP 54 CRUZ DE SAN ANDRÉS
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 60 x 60 CM DUPLEX
94	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM DUPLEX
95	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO (PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA) 45 x 45 CM
96	PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIAS D= 4",B=0,55M, H=0,60M (INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y CIMENTACION)
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERFIL 3" X 3" X 1/4"



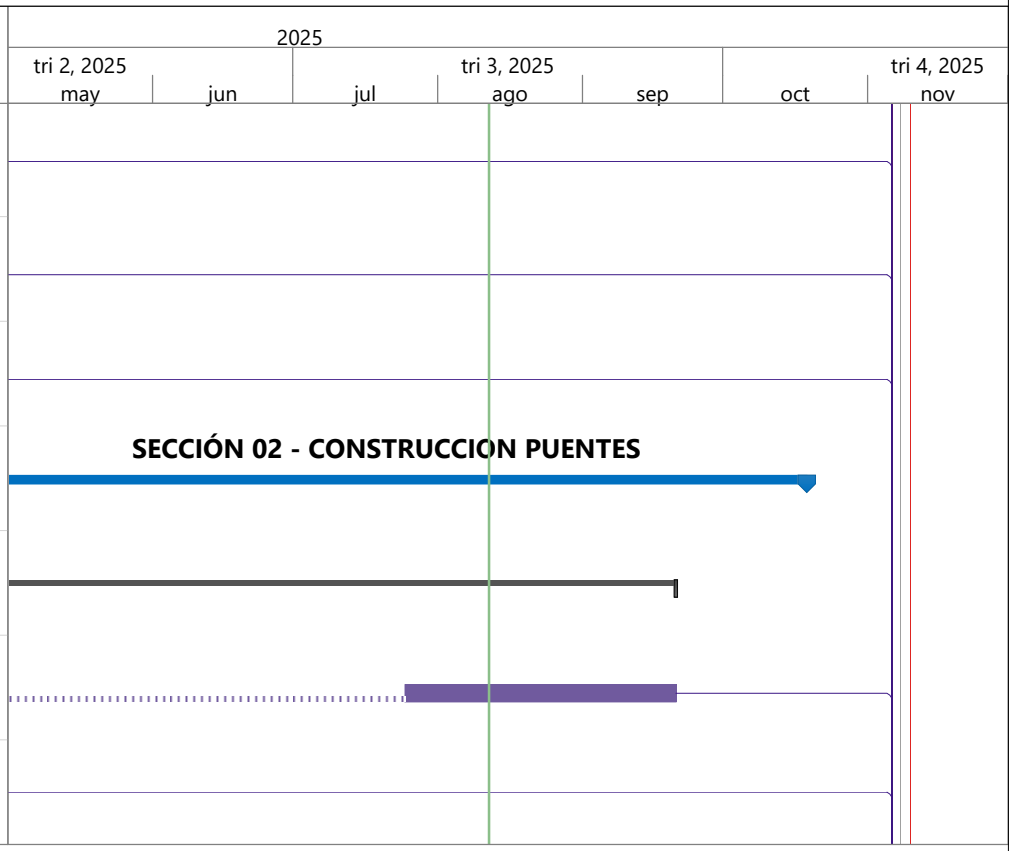
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
98	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO (INCLUYE MARCO EN ANGULO Y TAPA EN CONCRETO CON BORDE EN PLATINA)
99	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA 3" PVC COUNDUIT
100	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA 4" PVC COUNDUIT
101	**SECCIÓN 02 - CONSTRUCCION PUENTES**
102	**PRELIMINARES**
103	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA
104	CAMPAMENTO 36 M2



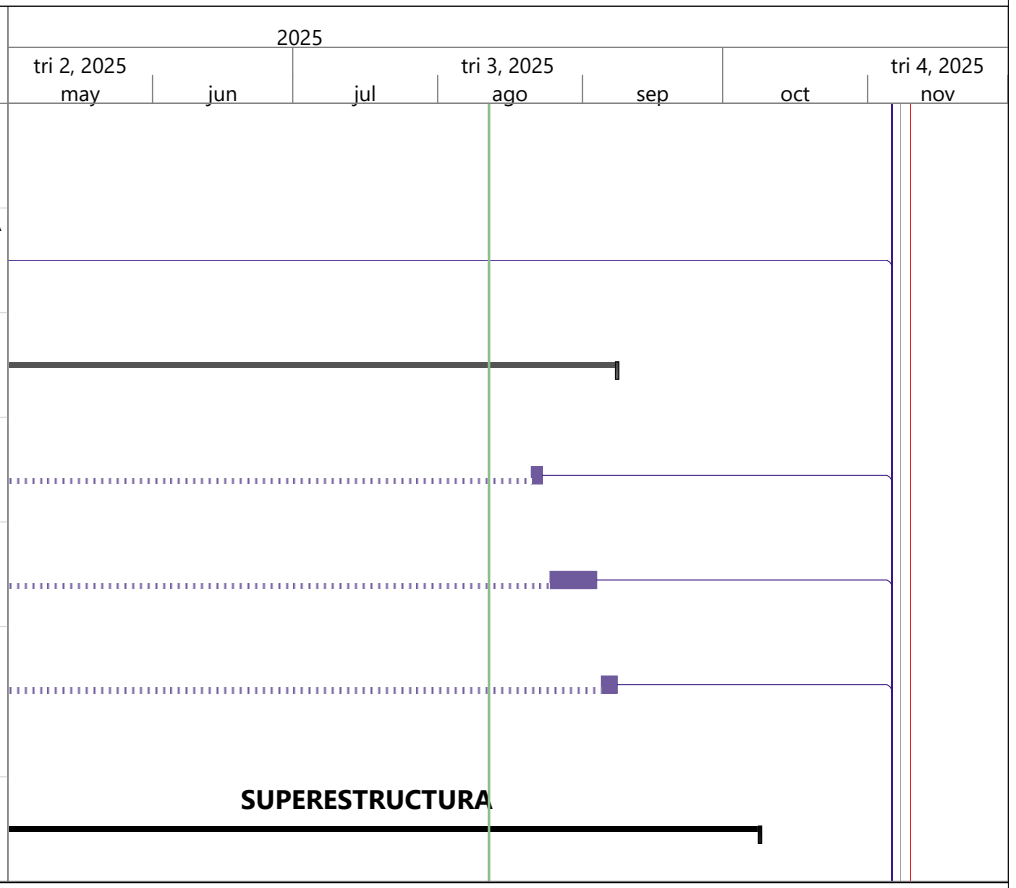
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
105	**EXCAVACIONES**
106	BOMBEO AGUAS NIVEL FREATICO Y ESCORRENTIA CON MOTOBOMBA D=3"
107	**CONCRETOS**
108	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI). (Estribos y Losas de aproximacion)
109	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa. (Pilotaje, Estribos y Losas de aproximacion)
110	CONCRETO DE 28 MPa - (4000 PSI) PARA PLACAS Y VIGAS , LONGITUD MAYOR A 14 M (PARA SILLA DE APOYOS SUPERESTRUCTURA PLACA APROXIMACIÓN Y VIGA CIMENTACION ALETAS)
111	**SUPERESTRUCTURA**



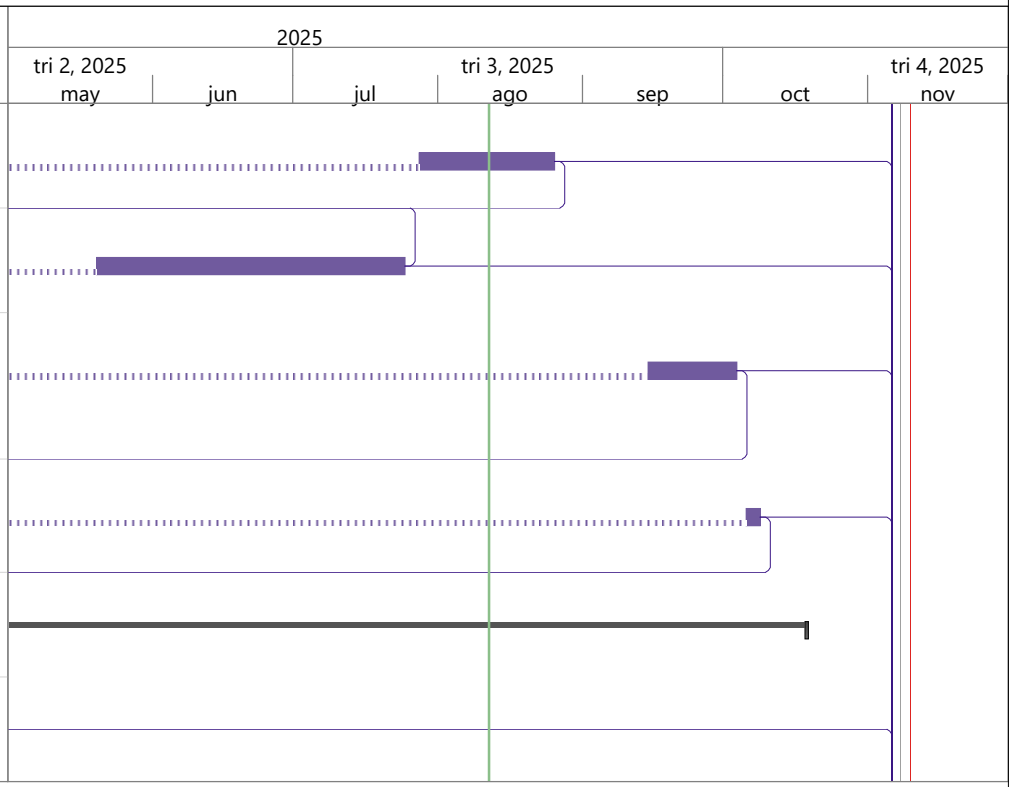
Programa de Obra Prorroga 7

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

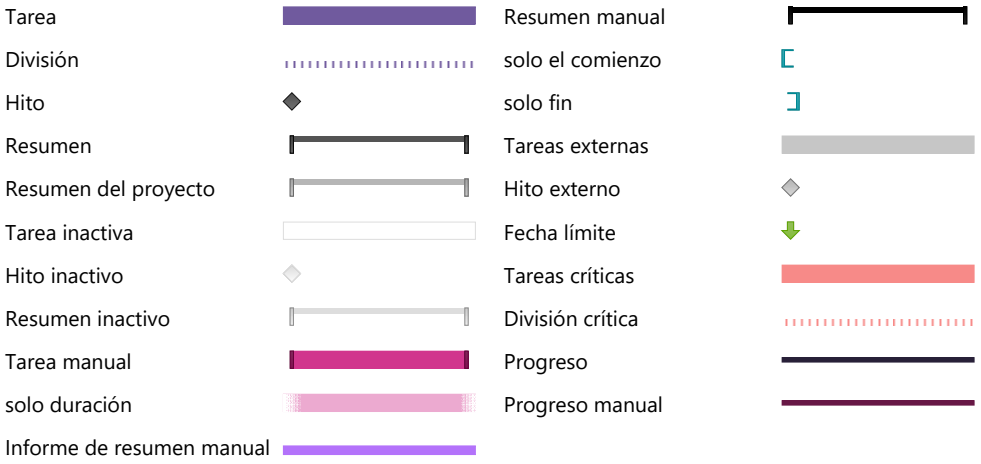
CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
112	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa. (Tablero de los puentes)
113	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA
114	SUMINISTRO, TRANSPORTE, FABRICACION, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA (BARANDA TIPO INVIAS SEGÚN DISEÑOS)
115	CONSTRUCCIÓNDE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**) (TABLERO)
116	**ACTIVIDADES NO CONTEMPLADAS**
117	CARGUE Y TRANSPORTE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE 1KM)



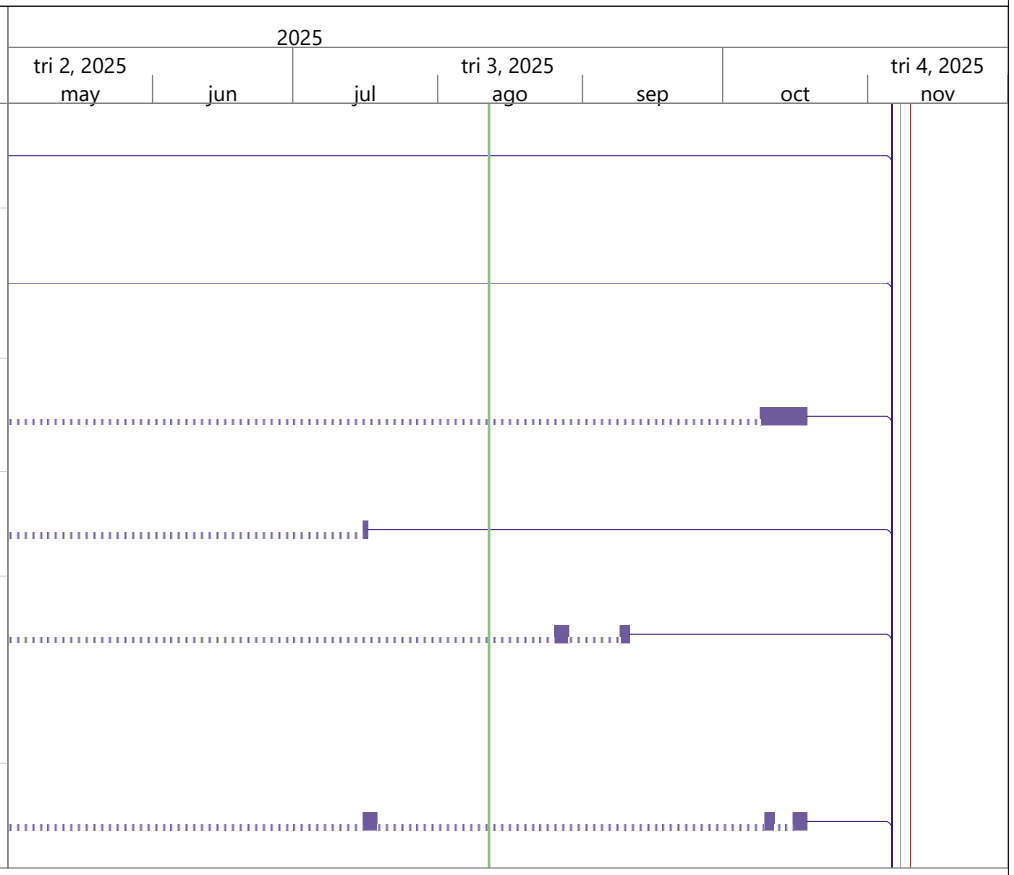
Programa de Obra Prorroga 7



CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
118	CONFORMACION Y/O DISPOCISION DE MATERIAL SOBRANTE EN BOTADERO O ESCOMBRERA O SITIO AUTORIZADO
119	PILOTE D=1.2M CONCRETO DE 28 MPA-4000 PSI NO INCLUYE REFUERZO (INCL. EXCAVACION, CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES (1 KM), MOVILIZACION, MONTAJE Y DEMONTAJE EQUIPO)
120	SUMINISTRO, INSTALACION Y FIJACION DE JUNTA DE DILATACION CON REFUERZO DE LAMINA DE ACERO, INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACION (NORMA EN 10025)
121	SUMINISTRO E INSTALACION APOYOS ELASTOMERICOS DE NEOPRENO 40CM*40CM*6.9CM DUREZA 60 - 5 LAMINAS DE 4mm
122	ESTAMPADO PARA CONCRETO DE ANDENES (ACABADO Y CURADO, SUMINISTRO Y MANO DE OBRA. INCLUYE JUEGO DE MOLDES, COLOR ENDURECEDOR DE CUARZO, DESMOLDANTE EN POLVO COLOR, SELLADOR ACRÍLICO TRANSPARENTE SEMILUSTRE). NO INCLUYE CONCRETO
123	MORTERO TIPO GROUTING PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISION



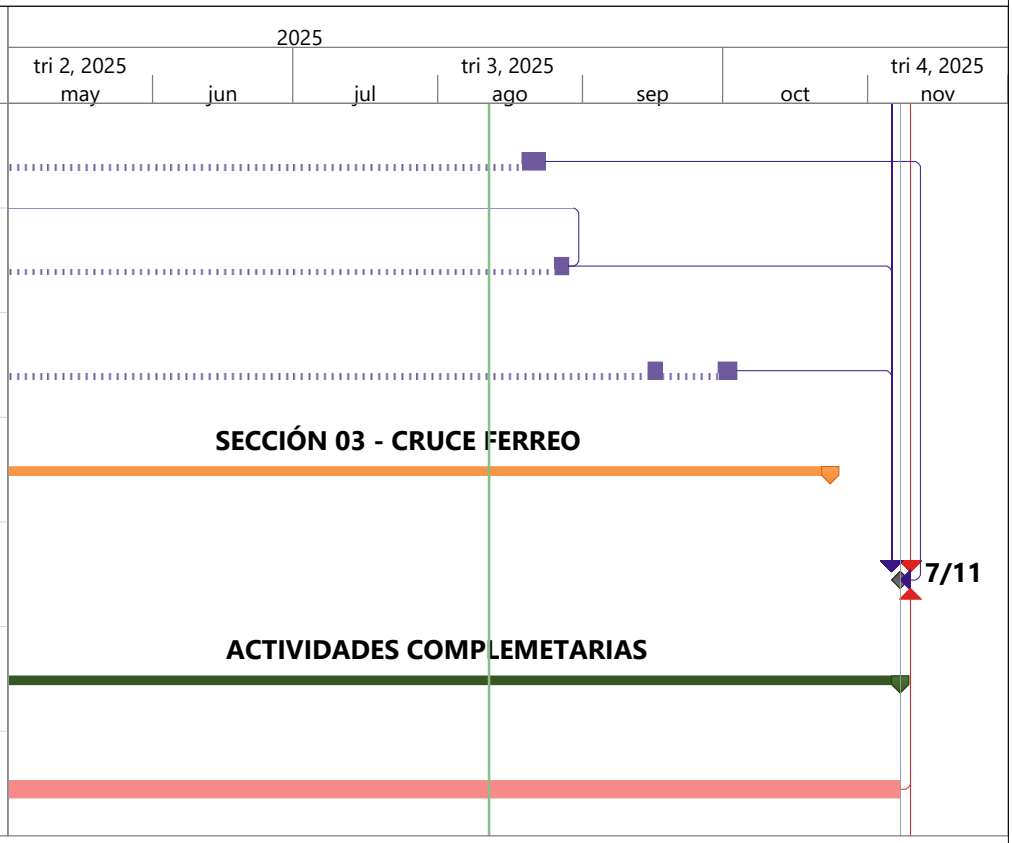
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE DESAGUES EN TUBERIA SANITARIA PVC D=4"
125	PLACA EN CONCRETO DE 28 MPA -(4000 PSI) LONGITUD MAYOR A 14 M, E=24 CM
126	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA
127	**SECCIÓN 03 - CRUCE FERREO**
201	**FIN**
202	**ACTIVIDADES COMPLEMETARIAS**
203	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL



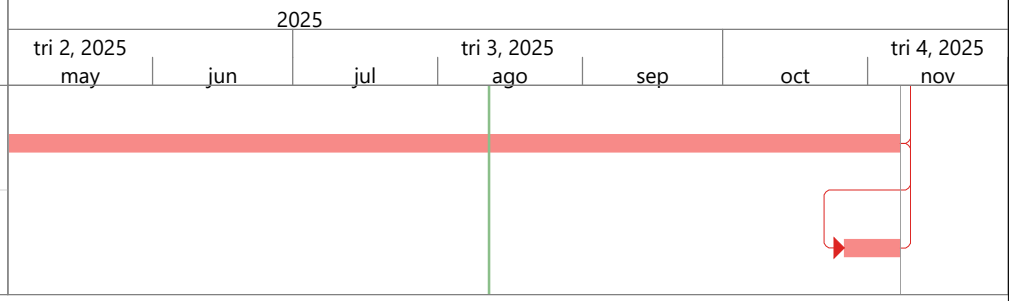
Programa de Obra Prorroga 7

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

CONSORCIO HAYUELOS

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Id	Nombre de tarea
204	PLAN DE MANEJO DE TRAFICO
205	PRUEBAS DE CARGA SOBRE PUENTES



Programa de Obra Prorroga 7

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