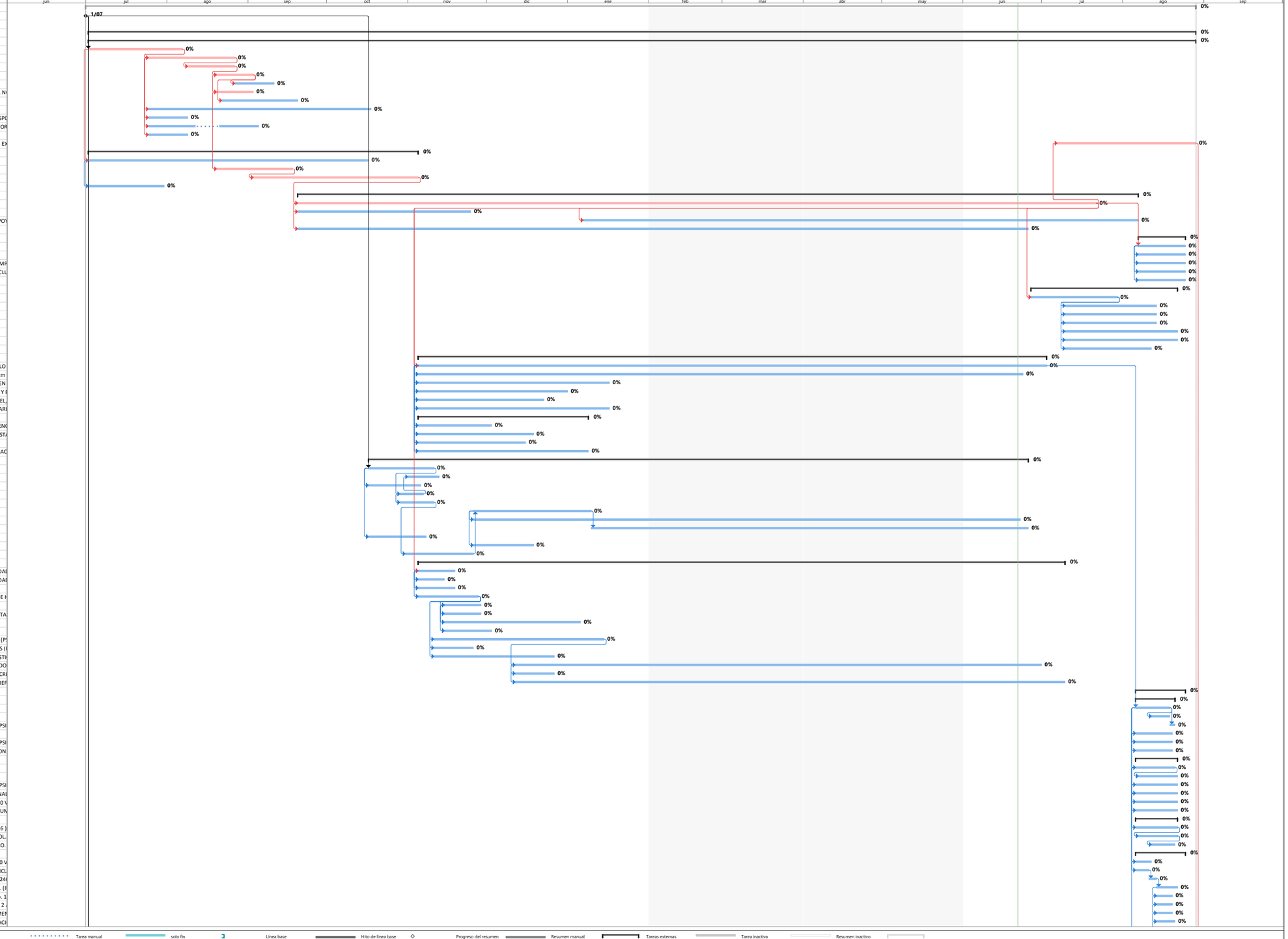
PROGRAMACION CONS MTR - ADICION

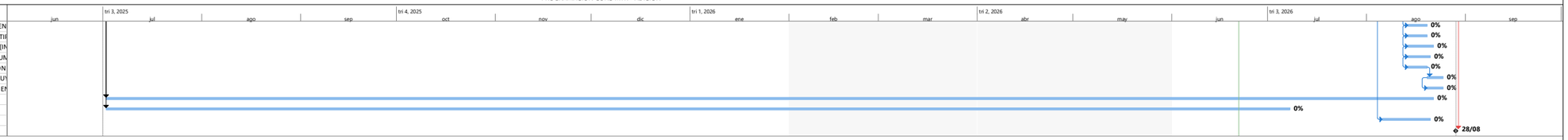
Id	Nombre de tarea
0	**PAVIMENTACIÓN DE VÍAS EN BARRIOS DE LAS COMUNAS 3, 5 Y 12 EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**
1	FECHA DE INICIO
2	
3	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**
4	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**
5	REMOCION MECANICA DE PAVIMENTO ARTICULADO. NO INCLUYE RETIRO
6	DEMOLICIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO
7	CORTE DE PISO EN TABLON Y PLANTILLA DE CONCRETO E= 0.10M/0.15M CON CORTADORA
8	DEMOLICIÓN DE PISOS Y ANDENES DE CONCRETO
9	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS
10	EXCAVACIONES MECÁNICAS CON EXCAVADORA PARA FALLOS EN SUB RASANTE. PROFUNDIDAD > 50 CM. N
11	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES
12	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
13	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M INCLUYE TRANSPO
14	REMOCION DE ESPECIES VEGETALES (TALA DE ÁRBOLES ALTURA ENTRE H= 5.1M A 10M INCLUYE TRANSPOR
15	PODA DE FORMACIÓN ÁRBOLES ALTURA MENOR O IGUAL H= 5 M (INCLUYE TRANSPORTE DE RESIDUOS)
16	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ARBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5 M DE ALTURA, INCLUYE EX
17	**SUBRASANTE Y SUBBASE**
18	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO
19	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)
20	SUBBASE GRANULAR CLASE C
21	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES
22	**PAVIMENTO Y BORDILLOS**
23	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO MR (40 Kg/cm2)
24	ADECUACIÓN DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN (MANHOLES) EN CONCRETO DE 3000 PSI
25	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOY
26	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
27	**SEÑALIZACION**
28	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM
29	SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO CON DOBLE LAMINA RETROREFLECTIVA DE 60CM X 60CM
30	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M2. (INCLUYE IMP
31	DEMARCACION HORIZONTAL CON PINTURA REFLECTIVA TIPO ACRILICA BASE SOLVENTE - M (12 CM). (INCLU
32	REDUCTORES DE VELOCIDAD TIPO RESALTO PLÁSTICO PERNADO
33	**CUNETAS**
34	EXCAVACION MANUAL
35	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
36	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES
37	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO
38	ACERO DE REFUERZO FY = 420 MPA
39	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO
40	SUMIDERO TIPO VENTANA EN CONCRETO
41	**ESPACIO PUBLICO ANDENES Y MOBILIARIOS**
42	S/I TABLETA GUÍA PREF. TÁCTIL PARA DISCAP. EN CONCRETO DE 0.20m X 0.20m X 0.06m COLOR AMARILLO
43	FRANJA DEMARCADORA PARA LIMITADOS VISUALES CON ADOQUÍN EN CONCRETO DE 20cm X 10cm X 6cm
44	CONSTRUCCIÓN PISO EN CONCRETO ESTAMPADO TIPO RONDA, 21 MPA (3.000 PSI). E=0,08M FUNDIDO EN
45	RAMPA PEATONAL INCLUYE BORDILLOS DE CAMBIO DE NIVEL, SARDINEL, ADOQUÍN TÁCTIL TIPO ALERTA Y E
46	RAMPA PARA USO VEHICULAR DE 4.20M X 1.20M, INCLUYE BORDILLO DE CONCRETO DE CAMBIO DE NIVEL,
47	S/I BOLARDOS ALTO EN HIERRO TIPO M63 - IDU EMPOTRADOS EN CONCRETO; INCLUYE TODO LO NECESARI
48	**OTRAS ACTIVIDADES**
49	S/I TUBERÍA PARA PROLONGACIÓN DE DRENAJES DE AGUAS LLUVIA EN 4". INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO
50	REPARACIÓN DE DOMICILIARIAS DEL ACUEDUCTO. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTA
51	REUBICACIÓN TÍPICA MEDIDORES DE GAS RED DOMICILIARIA.
52	REUBICACION DE CAJA DE REGISTRO DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO INCLUYE SUMINISTRO E INSTALAC
53	**BOX CULVERT**
54	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA
55	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES
56	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
57	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO
58	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON ADICION DE MATERIALES (TIPO PIEDRA RAJON O SIMILAR)
59	CONCRETO RESISTENCIA 28 MPA CLASE C (PARA ESTRUCTURAS)
60	ACERO DE REFUERZO Fy = 420 Mpa
61	BARANDA METÁLICA PARA TRÁFICO VEHICULAR
62	MANEJO DE CAUCE DE AGUA
63	JUNTA PARA MURO EN CINTA PVC
64	CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA CLASE F (SOLADO)
65	**SISTEMA DE ALCANTARILLADO**
66	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD
67	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE MATERIAL HETEROGÉNEO EN BRECHAS BAJO CUALQUIER GRADO DE HUMEDAD
68	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, CON ACARREO LIBRE
69	S.T.C. DE ENTIBADO EN LAMINAS DE HIERRO PARA EXCAVACIONES BAJO CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE H
70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 0,10 M DE ARENA DE BRECHAS PARA CIMENTACIÓN DE TUBERÍA.
71	S.T.C. DE LLENOS EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN EN BRECHAS COMPACTA
72	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO
73	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES
74	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 8" CON CARACTERÍSTICAS (PT
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO 10" CON CARACTERÍSTICAS (
76	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE ALCANTARILLADO CORRUGADO DE 6" CON CARACTERISTI
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE KITS SILLAS YEE 8" X 6" PARA TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO CORRUGADO
78	CONSTRUCCION DE CÁMARAS DE INSPECCIÓN Ø 1,2 M, PROFUNDIDAD MENORES DE 2 METROS EN CONCRE
79	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 0,60MX0,60M EN CONCRETO DE 210 KG/CM2. INCLUYE HERRAJES, ACERO DE REF
80	**COMPONENTE ELECTRICO**
81	**RED DE MEDIA TENSION (13.200) VOL.**
82	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE MEDIA TENSION.
83	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 750 KGF).
84	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI
85	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (12 MTS - 1050 KGF).
86	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI
87	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN DERIVACION COMPACTA CON
88	**RED DE BAJA TENSION (240/120) VOL.**
89	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES DE BAJA TENSION.
90	SUMINISTRO, INSTALACION E HINCADO DE POSTE EN CONCRETO DE (9 MTS - 1050 KGF).
91	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE CIMENTACION CILINDRICA CON CONCRETO DE 3000 PSI
92	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ALINEACION - ANGULO - FINA
93	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ANCLAJE PARA BT A 240/120 V
94	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA BT BIFASICA AEREA EN CABLE TRIPLEX DE ALUM
95	**ALUMBRADO PUBLIICO, ALIMENTADORES Y MEDIDAS DE BAJA TENSION (240/120) VOL.**
96	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE CABLE CONCENTRICO DE ALUMINIO - (2xNo. 6 + 1xNo. 6)
97	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REUBICACION DE MEDIDOR (240/120) VOL.
98	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA REINSTALACION DE ALUMBRADO PUBLICO.
99	**ITEMS NO PREVISTOS - COMPONENTE ELECTRICO**
100	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA PUESTA A TIERRA DE RED DE MT A 13.800 V
101	TRASLADO DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA RETENIDA AEREA MT EN POSTE DE 12m A POSTE DE 9m (INCL
102	TRASLADO DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN ANCLAJE, ANGULO O ALINEACION PARA BT A 24
103	REUBICACION Y ADECUACIÓN DE ACOMETIDAS ELECTRICAS EN CAJAS CONCENTRADORAS (240/120) VOL. (I
104	REUBICACION DE VANOS DE RED PARA MT BIFASICA AEREA EN CABLE DESNUDO DE ALUMINIO ACSR - No. 1
105	REUBICACION DE VANOS PARA RED BT BIFASICA AEREA EN CABLE TRIPLEX DE ALUMINIO - No. 1/0 AWG - 2
106	REUBICACION, ANCLAJE Y TENSIONADO VANOS DE CABLE MENSAJERO BT. (INCLUYE DESMONTE DE ELEMEN
107	REUBICACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO EN FIN DE LINEA, ANCLAJE, ANGULO O ALINEACI



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

PROGRAMACION CONS MTR - ADICION

Id	Nombre de tarea
108	REUBICACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO PARA CAJAS DE ABONADO CON DISPOSICIÓN EN
109	REUBICACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJA DE CONEXIÓN (4 A 9 USUARIOS) EN ESTRUCTURA TIP
110	REUBICACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA CAJAS CONCENTRADORAS TELECONTROLADAS A 220 V. (IN
111	SUMINISTRO, RIEGO, ANCLAJE Y TENSIONADO DE RED PARA BT BIFASICA AEREA EN CABLE TRIPLEX DE ALUM
112	REUBICACIÓN DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ARMADO DE CAJAS CONCENTRADORAS CON DISPOSICIÓN
113	RETIRO DE POSTE EN CONCRETO CIMENTADO AL 100% DE (12 MTS - 1050 KGF- 750 KGF-510 KGF). (INCLUY
114	SUMINISTRO E INSTALACION DE ELEMENTOS ELECTRICOS PARA ADECUACION DE SUBESTACION BIFASICA EN
115	PGIO
116	TRAMITES ANTE ENTIDAD AMBIENTAL
117	TRAMITES, y LEGALIZACIONES (AFINIA)
118	FIN DE OBRA



Tareas críticas | Progreso de tarea crítica | División | Tarea manual | solo fin | Línea base | Hito de línea base | Progreso del resumen | Resumen manual | Tareas externas | Tarea inactiva | Resumen inactivo
División crítica | Tarea | Progreso de tarea | solo el comienzo | solo duración | División de la línea base | Hito | Resumen | Resumen del proyecto | Hito externo | Hito inactivo | Fecha límite