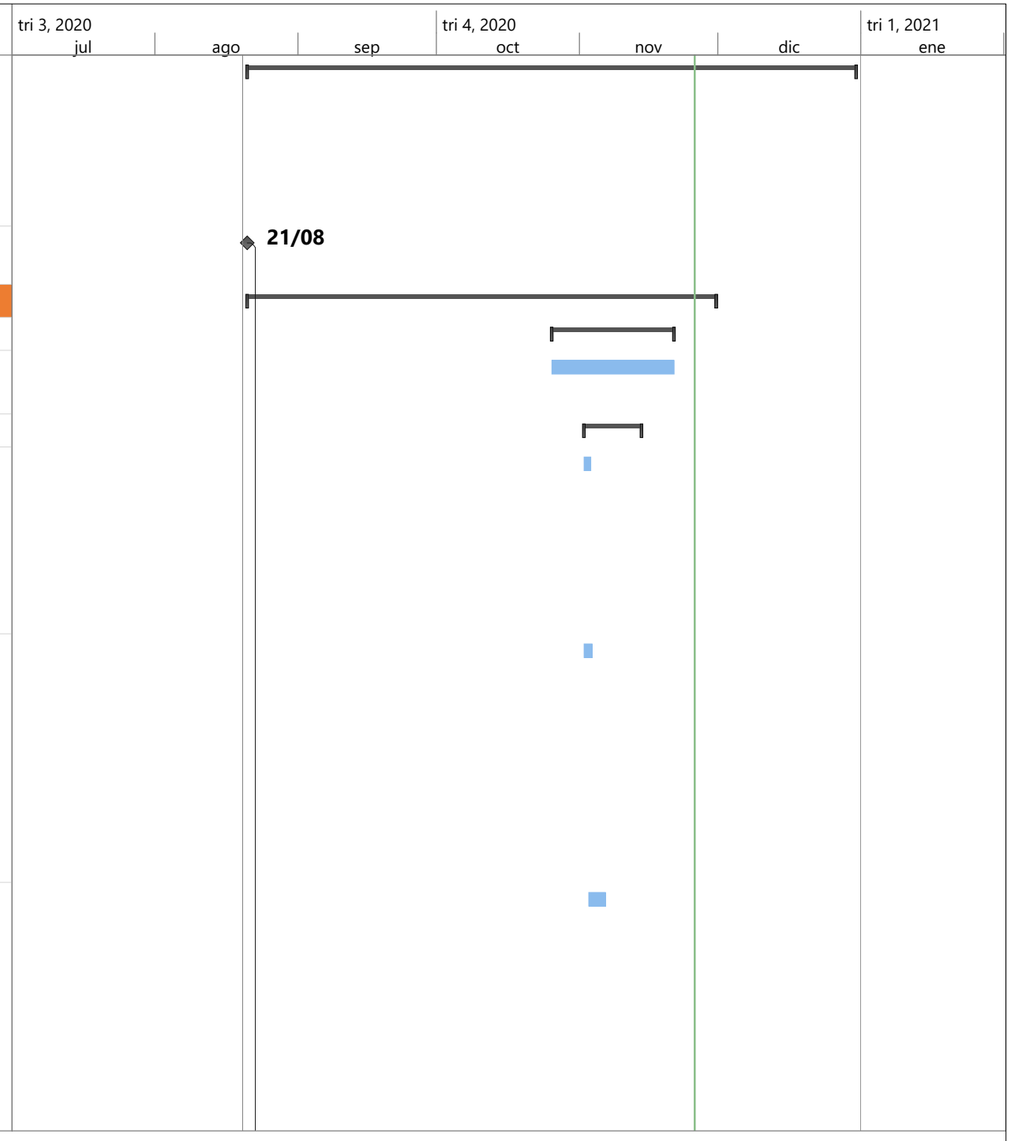
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
1	**1**		**"MANTENIMIENTO PREDICTIVO, PREVENTIVO, CORRECTIVO, REPARACIONES Y MEJORAS LOCATIVAS A LAS INSTALACIONES DEL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA A NIVEL NACIONAL, MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y A MONTO AGOTABLE.**		**127.06 días**	**vie 21/08/20**	**jue 31/12/20**
2	1.1		INICIO		0 días	vie 21/08/20	vie 21/08/20
3	**1.2**		**BOYACA**		**97.53 días**	**vie 21/08/20**	**lun 30/11/20**
4	**1.2.1**		**1**		**26.24 días**	**lun 26/10/20**	**sáb 21/11/20**
5	1.2.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICOManto Protector 10m2	2	26.24 días	lun 26/10/20	sáb 21/11/20
6	**1.2.2**		**2**		**12.67 días**	**lun 2/11/20**	**sáb 14/11/20**
7	1.2.2.1		ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR DE LA INSTALACION, CUADRO DE CARGAS,IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE CIRCUITOS DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES EXIGIDO EN EL RETIE, ACTUALIZACIÓN DE DIRECTORIO.		1.33 días	lun 2/11/20	mar 3/11/20
8	1.2.2.2		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		2 días	lun 2/11/20	mar 3/11/20
9	1.2.2.3		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		4 días	mar 3/11/20	vie 6/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

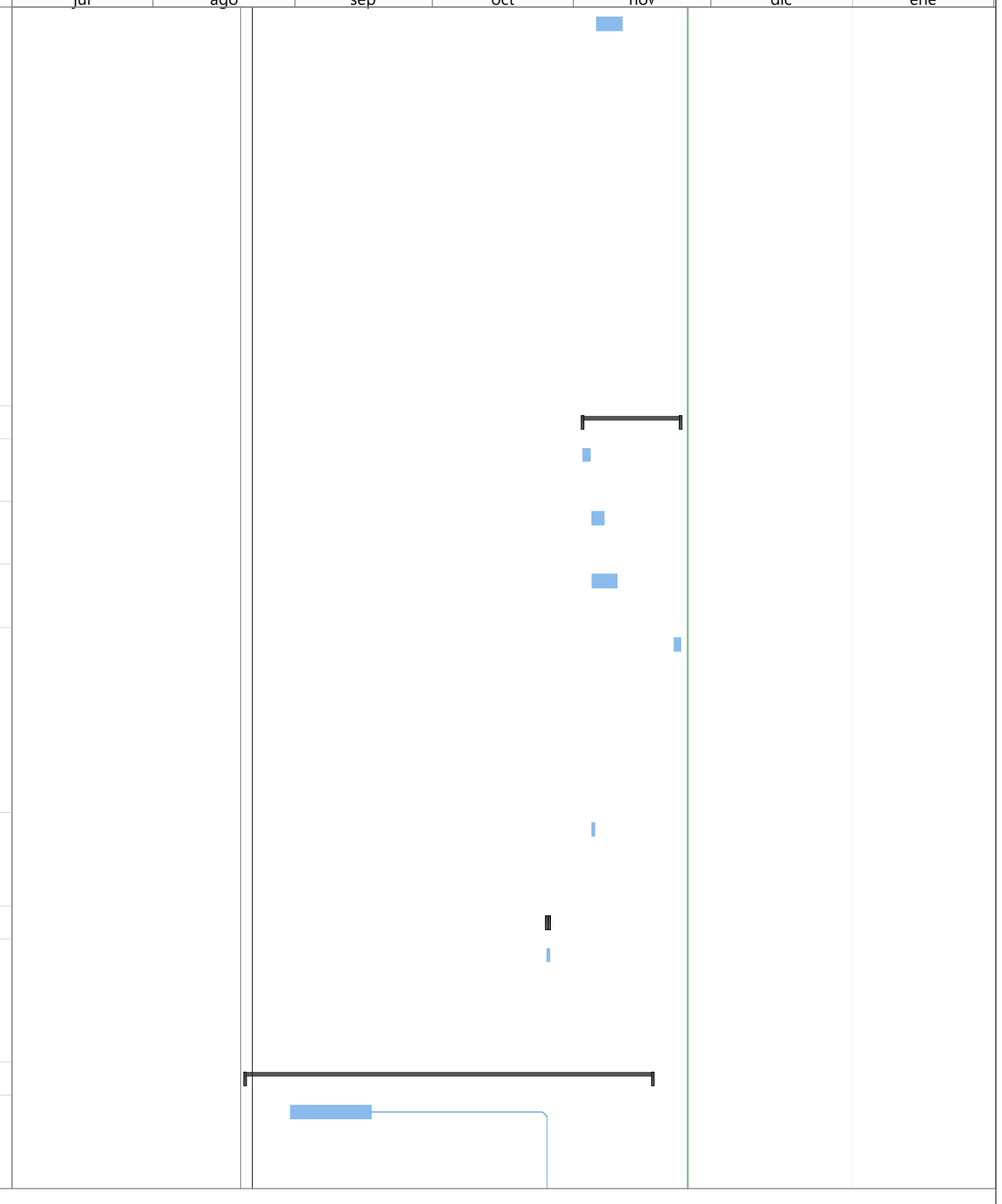
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
10	1.2.2.4		CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE CADA ACOMETIDA.		5 días	mar 3/11/20	sáb 7/11/20
11	1.2.2.5		CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0		11.54 días	mar 3/11/20	sáb 14/11/20
12	1.2.2.6		MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.		3 días	jue 5/11/20	sáb 7/11/20
13	**1.2.3**		**3**		**12.5 días**	**mar 3/11/20**	**lun 16/11/20**
14	1.2.3.1		PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2	12.5 días	mar 3/11/20	lun 16/11/20
15	**1.2.4**		**4**		**8.38 días**	**mar 3/11/20**	**mié 11/11/20**
16	1.2.4.1		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN		1 día	mar 3/11/20	mié 4/11/20
17	1.2.4.2		MANTENIMIENTO DE BOMBAS EYECTORAS		4 días	mié 4/11/20	sáb 7/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

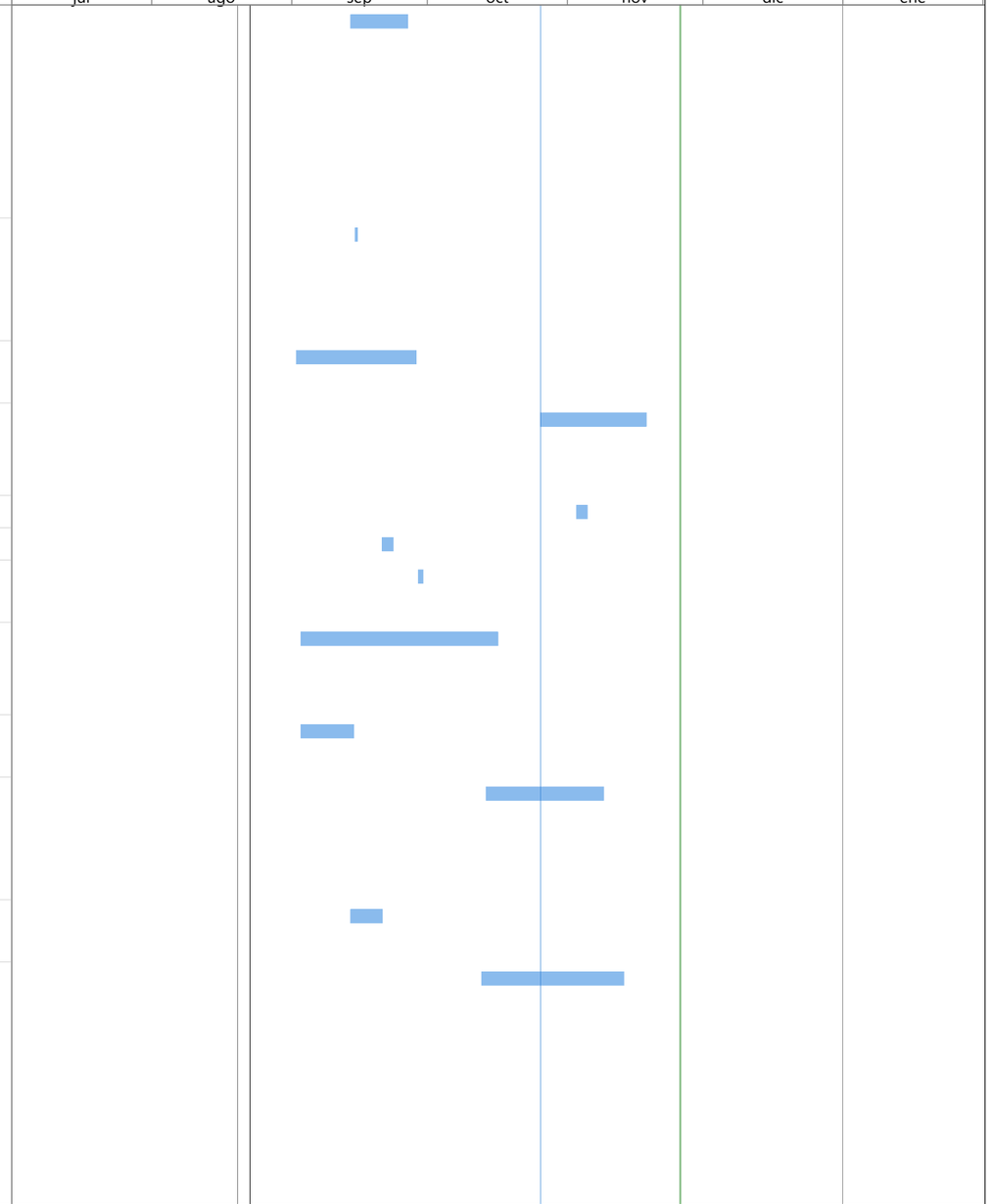
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
18	1.2.4.3		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento d		5 días	vie 6/11/20	mié 11/11/20
19	**1.2.5**		**5**		**20.53 días**	**mar 3/11/20**	**mar 24/11/20**
20	1.2.5.1		LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE PLASTICO		1.7 días	mar 3/11/20	mié 4/11/20
21	1.2.5.2		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD		2.93 días	jue 5/11/20	sáb 7/11/20
22	1.2.5.3		LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE		4.6 días	jue 5/11/20	mar 10/11/20
23	1.2.5.4		LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE ELEVADO (NO INCLUYE REPARACION DE ENCHAPE E IMPERMEABILIZACION)		1.4 días	lun 23/11/20	mar 24/11/20
24	1.2.5.5		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO		0.6 días	jue 5/11/20	jue 5/11/20
25	**1.2.6**		**7**		**0.67 días**	**lun 26/10/20**	**lun 26/10/20**
26	1.2.6.1		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT.MENSUALMENTE. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		0.67 días	lun 26/10/20	lun 26/10/20
27	**1.2.7**		**8**		**85.68 días**	**vie 21/08/20**	**mié 18/11/20**
28	1.2.7.1		DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín- gres liso-tablón- concreto pulido (Incluye retiro de escombros)		17.71 días	lun 31/08/20	jue 17/09/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

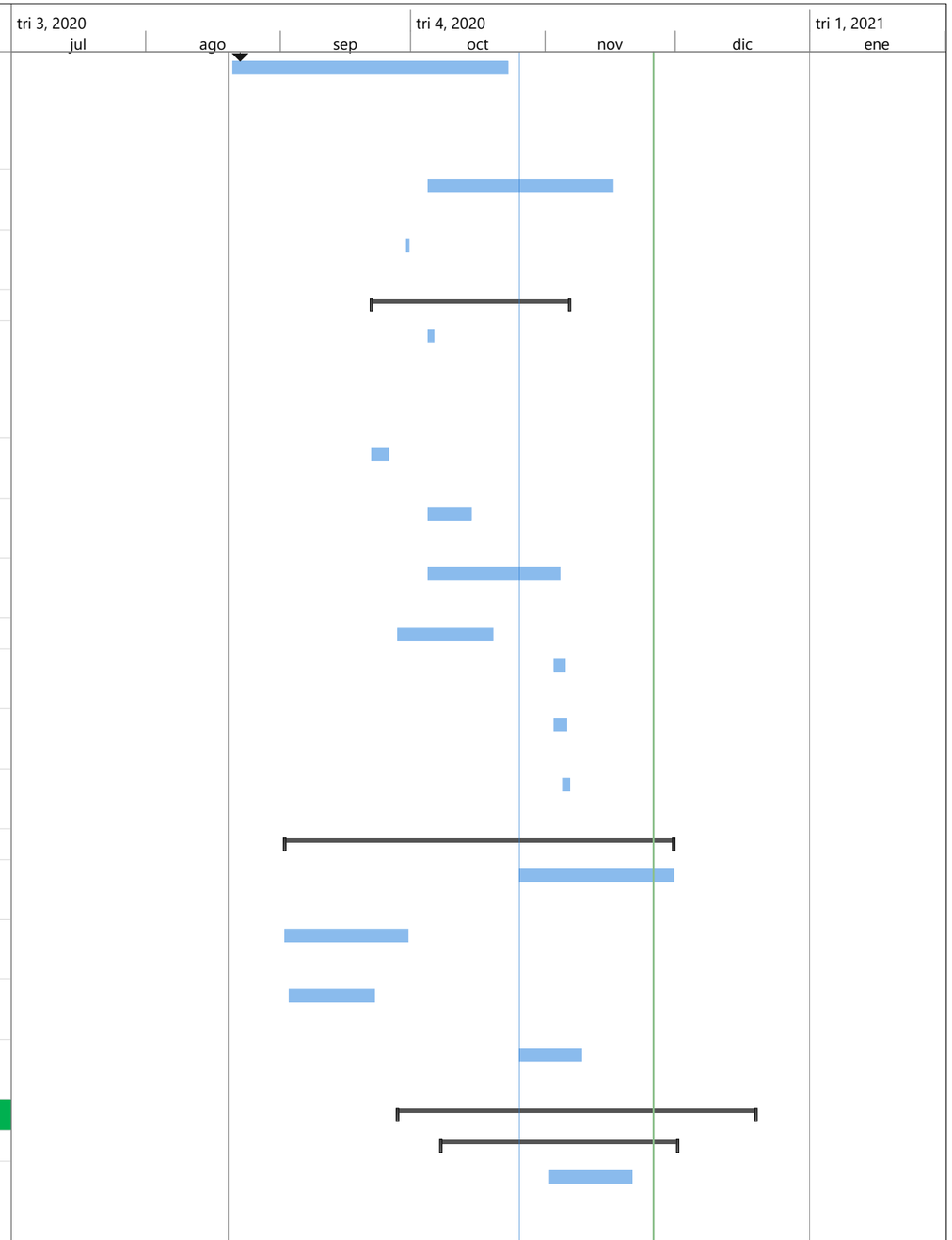
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
29	1.2.7.2		DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL-LAMINA DE MADERA -DRY WALL (otros tipos existentes, incluye lamina y estructura, Incluye retiro de escombros)		13.06 días	lun 14/09/20	sáb 26/09/20
30	1.2.7.3		DEMOLICION PAÑETES (Incluye retiro de escombros)/M2		0.3 días	mar 15/09/20	mar 15/09/20
31	1.2.7.4		DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS		25.05 días	mié 2/09/20	lun 28/09/20
32	1.2.7.5		DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)	2	22.68 días	lun 26/10/20	mié 18/11/20
33	1.2.7.6		REPOSICION MUROS EN DRY WALL - SUPERBOARD		2.27 días	mar 3/11/20	jue 5/11/20
34	1.2.7.7		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.		2.4 días	lun 21/09/20	mié 23/09/20
35	1.2.7.8		PAÑETE LISO BAJO PLACAS 1:4		0.9 días	mar 29/09/20	mié 30/09/20
36	1.2.7.9		SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA CERAMICA .20 X.20 HASTA .45 X.45		42.16 días	jue 3/09/20	vie 16/10/20
37	1.2.7.10		AFINADO PULIDO ENDURECIDO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=0.04 M.		10.91 días	jue 3/09/20	lun 14/09/20
38	1.2.7.11		ENCHAPE CERAMICA 50X50		24.63 días	mié 14/10/20	lun 9/11/20
39	1.2.7.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS EN DUROPISO- GRAVILLA LAVADA-BALDOSIN DE		6.67 días	lun 14/09/20	lun 21/09/20
40	1.2.7.13		VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS		30.59 días	mar 13/10/20	vie 13/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

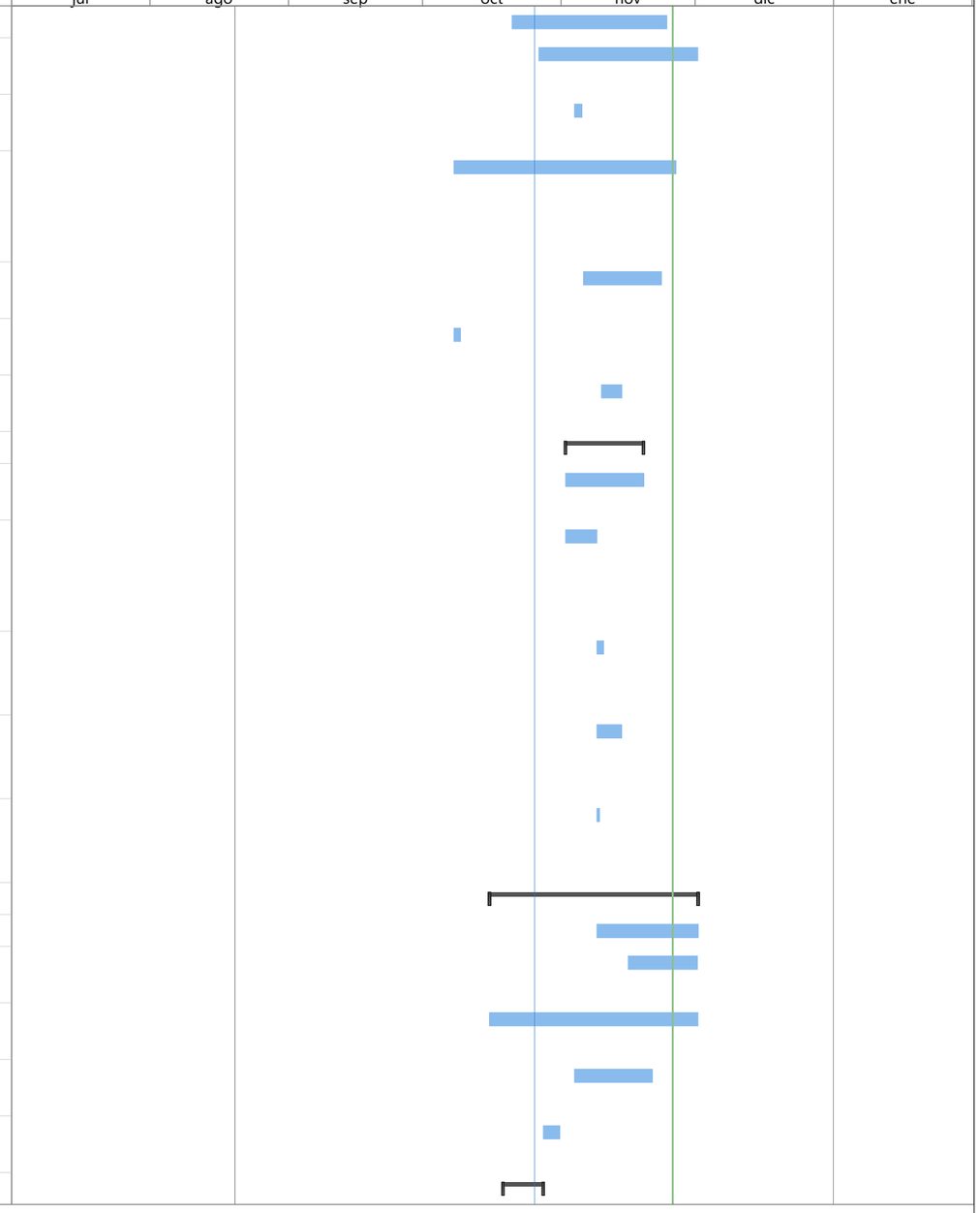
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
41	1.2.7.14		MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)	2	60.91 días	vie 21/08/20	vie 23/10/20
42	1.2.7.15		PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)		41.2 días	lun 5/10/20	lun 16/11/20
43	1.2.7.16		SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO	2	0.69 días	mié 30/09/20	mié 30/09/20
44	**1.2.8**		**9**		**44.55 días**	**mar 22/09/20**	**vie 6/11/20**
45	1.2.8.1		REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL		1.15 días	lun 5/10/20	mar 6/10/20
46	1.2.8.2		LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS		4.4 días	mar 22/09/20	sáb 26/09/20
47	1.2.8.3		LIMPIEZA DE SUMIDEROS		10 días	lun 5/10/20	jue 15/10/20
48	1.2.8.4		REPARACION DE CANAL DE A.LLUVIAS METALICO		29.4 días	lun 5/10/20	mié 4/11/20
49	1.2.8.5		DESTAPE DE SIFONES EN CUBIERTAS DE 4¨		21.33 días	lun 28/09/20	mar 20/10/20
50	1.2.8.6		CAMBIO DE SENSOR PARA LAVAMANOS	2	3 días	mar 3/11/20	jue 5/11/20
51	1.2.8.7		CAMBIO DE SENSOR PARA ORINAL DE COLGAR		3.25 días	mar 3/11/20	vie 6/11/20
52	1.2.8.8		MANTENIMIENTO DE ORINALES		1.8 días	jue 5/11/20	vie 6/11/20
53	**1.2.9**		**NO PREVISTOS**		**86.28 días**	**mié 2/09/20**	**lun 30/11/20**
54	1.2.9.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA MASTER 1000 (INCLUYE CABALLETE)	1	34.53 días	lun 26/10/20	lun 30/11/20
55	1.2.9.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION PARA PLACA E:5 cm	2	27.15 días	mié 2/09/20	mié 30/09/20
56	1.2.9.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	3	18.86 días	jue 3/09/20	mar 22/09/20
57	1.2.9.4		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMINIO BITUMINOSO PARA MANTO ASFALTICO	3	13.57 días	lun 26/10/20	lun 9/11/20
58	**1.3**		**NORTE DE SANTANDER**		**80.44 días**	**lun 28/09/20**	**sáb 19/12/20**
59	**1.3.1**		**1**		**52.25 días**	**jue 8/10/20**	**mar 1/12/20**
60	1.3.1.1		IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA MAMPOSTERIA)	2	18.88 días	lun 2/11/20	sáb 21/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

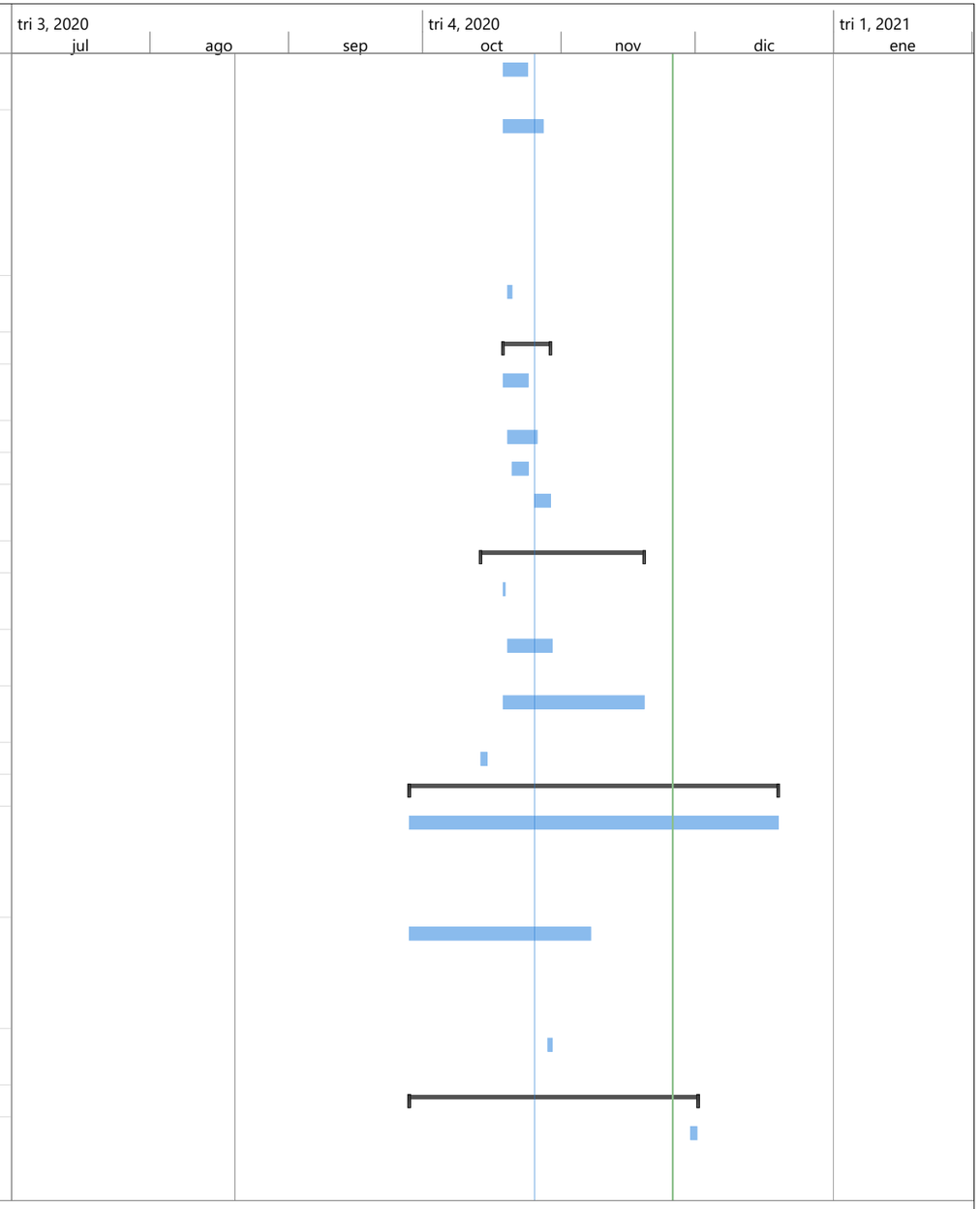
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
61	1.3.1.2		HIDROFUGOFACHADAS	3	33.33 días	mié 21/10/20	mar 24/11/20
62	1.3.1.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICOManto Protector 10m2	2	34.25 días	mar 27/10/20	mar 1/12/20
63	1.3.1.4		CORRECCION FILTRACION BAJO PLACA CON CEMENTO HIDRAULICO		1.8 días	mié 4/11/20	jue 5/11/20
64	1.3.1.5		CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	3	48 días	jue 8/10/20	jue 26/11/20
65	1.3.1.6		SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA TIPO shingleTeja 3,0 m2		16 días	vie 6/11/20	lun 23/11/20
66	1.3.1.7		INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO #4 INCLUYE SUMINISTRO DE LA MISMA		1.33 días	jue 8/10/20	vie 9/10/20
67	1.3.1.8		TEJA DE BARRO (Reparación-teja sobre esterilla-)		5 días	mar 10/11/20	sáb 14/11/20
68	**1.3.2**		**2**		**17.14 días**	**lun 2/11/20**	**jue 19/11/20**
69	1.3.2.1		MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.		17.14 días	lun 2/11/20	jue 19/11/20
70	1.3.2.2		CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION		6.67 días	lun 2/11/20	lun 9/11/20
71	1.3.2.3		PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN.		1.5 días	lun 9/11/20	mar 10/11/20
72	1.3.2.4		MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.		6 días	lun 9/11/20	sáb 14/11/20
73	1.3.2.5		MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.	2	0.4 días	lun 9/11/20	lun 9/11/20
74	**1.3.3**		**3**		**44.72 días**	**vie 16/10/20**	**mar 1/12/20**
75	1.3.3.1		PRADIZACION CON SEMILLA	3	22.22 días	lun 9/11/20	mar 1/12/20
76	1.3.3.2		PRADIZACION jardines (Incluye 0.05 m de TIERRA NEGRA)		15 días	lun 16/11/20	mar 1/12/20
77	1.3.3.3		PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	3	44.44 días	vie 16/10/20	mar 1/12/20
78	1.3.3.4		PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)	2	17 días	mié 4/11/20	sáb 21/11/20
79	1.3.3.5		PODA DE PASTO ALTO (Incluye retiro pasto cortado)		4 días	mié 28/10/20	sáb 31/10/20
80	**1.3.4**		**4**		**9 días**	**lun 19/10/20**	**mié 28/10/20**



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

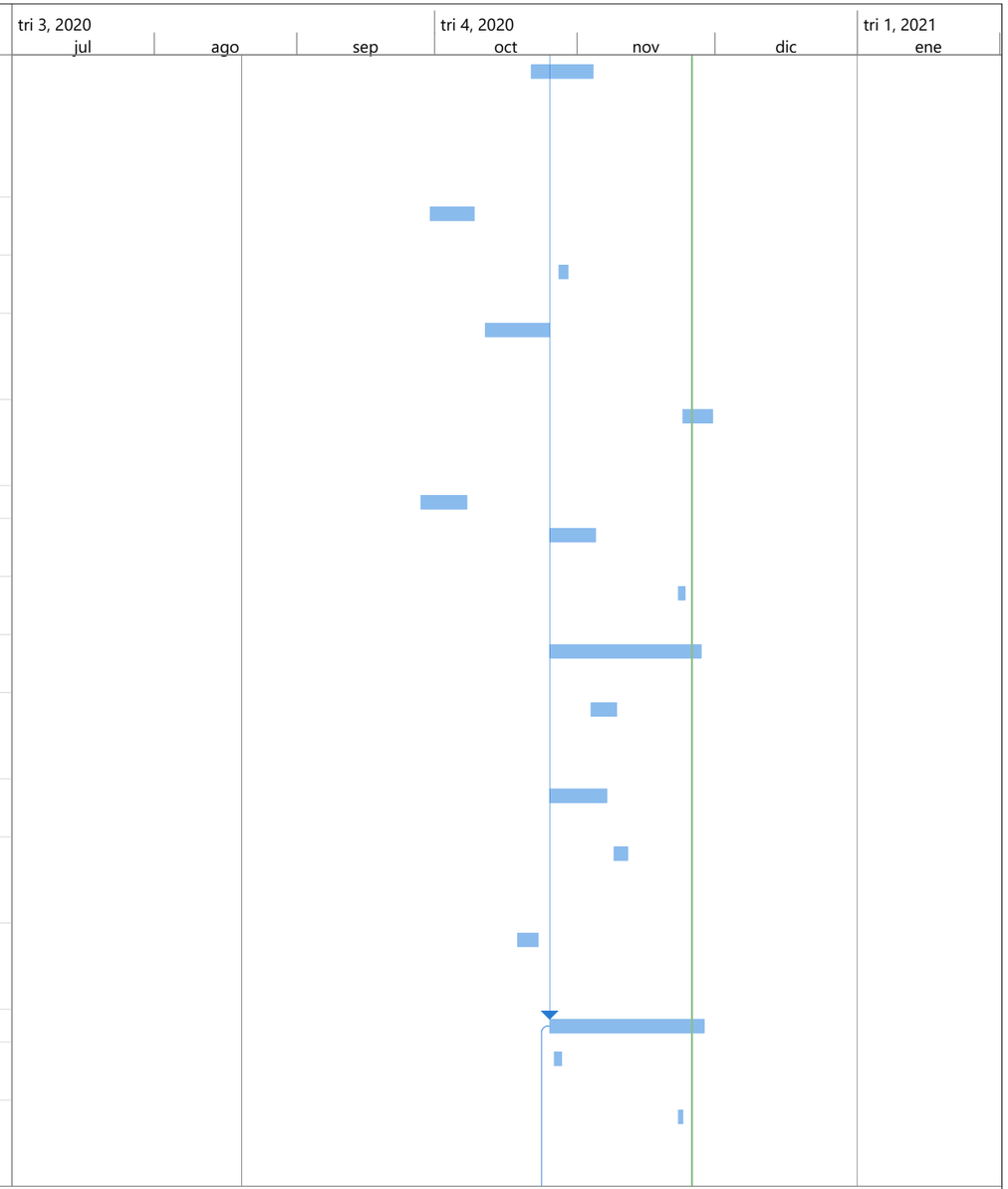
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
81	1.3.4.1		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN		6 días	lun 19/10/20	sáb 24/10/20
82	1.3.4.2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento d		9 días	lun 19/10/20	mié 28/10/20
83	1.3.4.3		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN PARA RIEGO		1 día	mar 20/10/20	mié 21/10/20
84	**1.3.5**		**5**		**10.75 días**	**lun 19/10/20**	**jue 29/10/20**
85	1.3.5.1		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD	2	6.3 días	lun 19/10/20	sáb 24/10/20
86	1.3.5.2		LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE	2	6.3 días	mar 20/10/20	lun 26/10/20
87	1.3.5.3		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO		4 días	mié 21/10/20	sáb 24/10/20
88	1.3.5.4		LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO		4 días	lun 26/10/20	jue 29/10/20
89	**1.3.6**		**6**		**35.5 días**	**mié 14/10/20**	**jue 19/11/20**
90	1.3.6.1		PRUEBA HIDROSTÁTICA A PRESIÓN TUBERÍAS RED C/INCENDIO		0.33 días	lun 19/10/20	lun 19/10/20
91	1.3.6.2		PINTURA DE TUBERÍA DE DESCARGA D=2 1/2" (ANTICORROSIVO Y ESMALTE)		10 días	mar 20/10/20	vie 30/10/20
92	1.3.6.3		PRUEBA DE FLUJO EN GABINETES CONTRA INCENDIO		31 días	lun 19/10/20	jue 19/11/20
93	1.3.6.4		TAPONAMIENTO PUNTOS ROCIADOR ACERO 1"		1.2 días	mié 14/10/20	jue 15/10/20
94	**1.3.7**		**7**		**80.44 días**	**lun 28/09/20**	**sáb 19/12/20**
95	1.3.7.1		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT.MENSUALMENTE. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción	3	80.44 días	lun 28/09/20	sáb 19/12/20
96	1.3.7.2		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		40 días	lun 28/09/20	sáb 7/11/20
97	1.3.7.3		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO EXTRACTORES. SEMESTRALMENTE.		1 día	jue 29/10/20	vie 30/10/20
98	**1.3.8**		**8**		**62.71 días**	**lun 28/09/20**	**mar 1/12/20**
99	1.3.8.1		DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín- gres liso-tablón-concreto pulido (Incluye retiro de escombros)		1.25 días	lun 30/11/20	mar 1/12/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

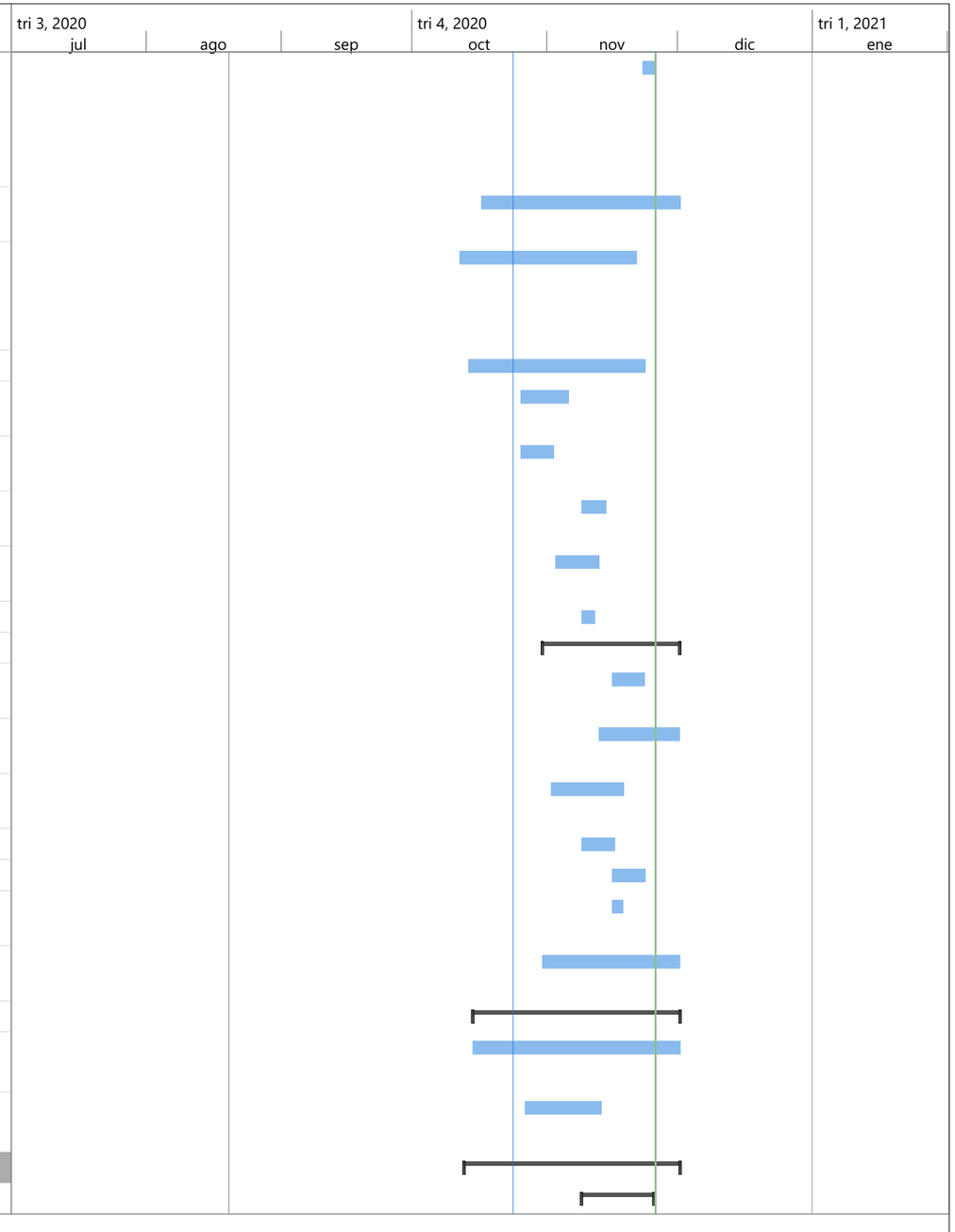
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
100	1.3.8.2		DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL-LAMINA DE MADERA -DRY WALL (otros tipos existentes, incluye lamina y estructura, Incluye retiro de escombros)	2	12.5 días	jue 22/10/20	mié 4/11/20
101	1.3.8.3		DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS		9.5 días	mié 30/09/20	vie 9/10/20
102	1.3.8.4		DESMONTE TEJA DE BARRO (Incluye retiro de escombros)		2.17 días	mié 28/10/20	vie 30/10/20
103	1.3.8.5		DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)		13.33 días	lun 12/10/20	lun 26/10/20
104	1.3.8.6		RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO		5.94 días	mar 24/11/20	lun 30/11/20
105	1.3.8.7		RETIRO DE PINTURA EPOXICA		10 días	lun 28/09/20	jue 8/10/20
106	1.3.8.8		REPOSICION MUROS EN DRY WALL - SUPERBOARD		10 días	lun 26/10/20	jue 5/11/20
107	1.3.8.9		GRAPAS PARA CORRECCION DE GRIETAS (5 ml deØ 3/8" x ml de grieta)		1.5 días	lun 23/11/20	mar 24/11/20
108	1.3.8.10		RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MUROS Y BAJO PLACA.-		32.5 días	lun 26/10/20	sáb 28/11/20
109	1.3.8.11		BALDOSIN GRANITO DE 30X 30 A 33x33 MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO (INCLUYE DESTRONQUE, PULIDA Y BRILLADA)/M2		5 días	mié 4/11/20	lun 9/11/20
110	1.3.8.12		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO PULIDO Y MINERALIZADO		12.67 días	lun 26/10/20	sáb 7/11/20
111	1.3.8.13		SUMINISTRO E INSTALACION PISO DE CAUCHO CONTRAIMPACTO MODULAR E=2 cm COLOR NEGRO		3.33 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20
112	1.3.8.14		SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS		4.83 días	lun 19/10/20	vie 23/10/20
113	1.3.8.15		CIELO RASO PLANO DRYWALL		33.33 días	lun 26/10/20	sáb 28/11/20
114	1.3.8.16		ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL		1.75 días	mar 27/10/20	mié 28/10/20
115	1.3.8.17		DESMONTE SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN Bahareque (Incluye retiro de escombros)		1 día	lun 23/11/20	mar 24/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

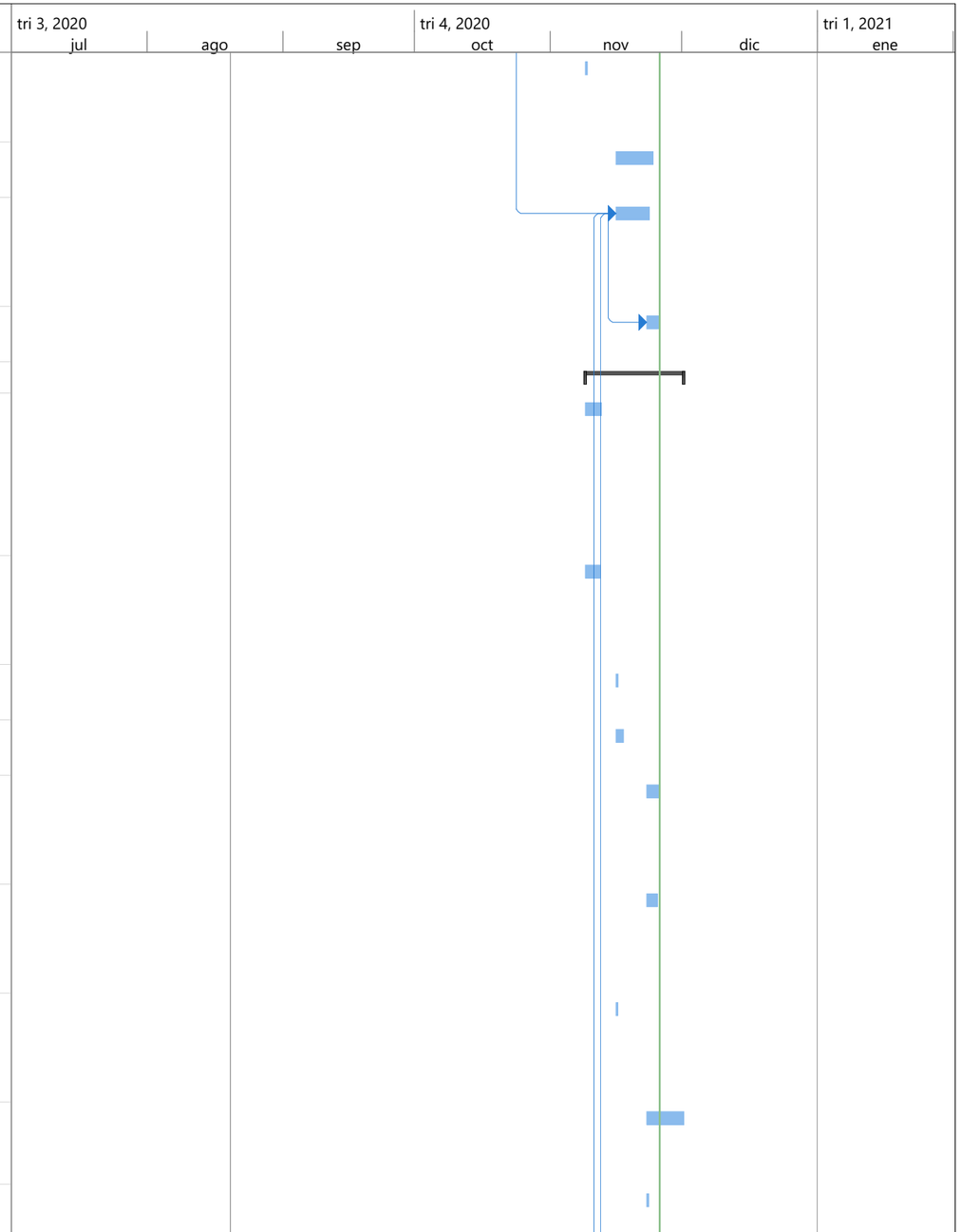
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
116	1.3.8.18		INMUNIZANTE-PINTURA CIELO RASO EN MADERA (Machiembrado) Y/O GUADUA (REMOCION PINTURA EXISTENTE, BASE INMUNIZANTE - BARNIZ SEMITRANSPARENTE- MATERIAL VEGETAL CONTAMINANTE)		2.8 días	lun 23/11/20	mié 25/11/20
117	1.3.8.19		VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS	3	43.58 días	sáb 17/10/20	mar 1/12/20
118	1.3.8.20		MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)		40 días	lun 12/10/20	sáb 21/11/20
119	1.3.8.21		PINTURA MALLA ESLABONADA		38.75 días	mié 14/10/20	lun 23/11/20
120	1.3.8.22		PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO		11.07 días	lun 26/10/20	vie 6/11/20
121	1.3.8.23		DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS		7.2 días	lun 26/10/20	lun 2/11/20
122	1.3.8.24		PINTURA CIELORASO EN DRYWALL-ALVEOLAR ACRILICO		6.17 días	lun 9/11/20	sáb 14/11/20
123	1.3.8.25		SELLADO DE PERIMETRO DE MARCO VENTANA-PUERTA CON SELLANTE DE POLIURETANO		10 días	mar 3/11/20	vie 13/11/20
124	1.3.8.26		CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO		3.33 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20
125	**1.3.9**		**9**		**29.64 días**	**sáb 31/10/20**	**mar 1/12/20**
126	1.3.9.1		LIMPIEZA CAJA MEDIDOR 1,80X0,80 M TOTALIZADOR D=2"		7 días	lun 16/11/20	lun 23/11/20
127	1.3.9.2		REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL		17.25 días	vie 13/11/20	mar 1/12/20
128	1.3.9.3		LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS	2	16.5 días	lun 2/11/20	mié 18/11/20
129	1.3.9.4		LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN		7.33 días	lun 9/11/20	lun 16/11/20
130	1.3.9.5		DESTAPE DE SIFONES EN CUBIERTAS DE 4¨		7.17 días	lun 16/11/20	lun 23/11/20
131	1.3.9.6		SUMINISTRO E INSTALACION TAPA CAJA DE INSPECCION 0,5X0,5M.		2.33 días	lun 16/11/20	mié 18/11/20
132	1.3.9.7		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO RED DE ALCANTARILLADO.		29.64 días	sáb 31/10/20	mar 1/12/20
133	**1.3.10**		**NO PREVISTOS**		**45.67 días**	**jue 15/10/20**	**mar 1/12/20**
134	1.3.10.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION PARA PLACA E:5 cm	2	45.67 días	jue 15/10/20	mar 1/12/20
135	1.3.10.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMINIO BITUMINOSO PARA MANTO ASFALTICO	4	17.13 días	mar 27/10/20	vie 13/11/20
136	**1.4**		**ARAUCA**		**47.91 días**	**mar 13/10/20**	**mar 1/12/20**
137	**1.4.1**		**1**		**16.3 días**	**lun 9/11/20**	**mié 25/11/20**



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

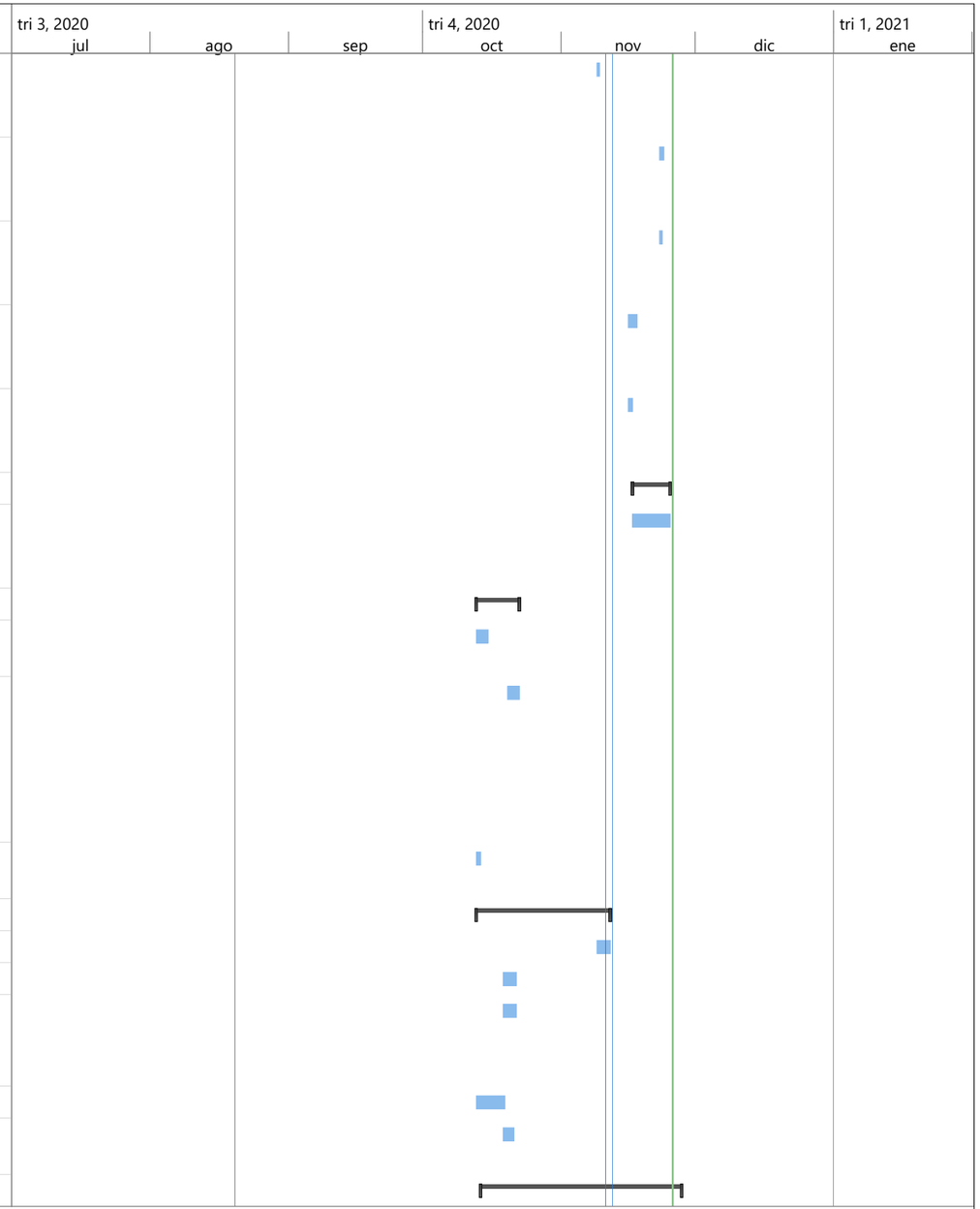
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
138	1.4.1.1		IMPERMEABILIZACION SOBRE MURO (CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PARA MAMPOSTERIA)		0.26 días	lun 9/11/20	lun 9/11/20
139	1.4.1.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICOManto Protector 10m2	2	8.03 días	lun 16/11/20	mar 24/11/20
140	1.4.1.3		CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO	3	7.33 días	lun 16/11/20	lun 23/11/20
141	1.4.1.4		INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO #4 INCLUYE SUMINISTRO DE LA MISMA		2.8 días	lun 23/11/20	mié 25/11/20
142	**1.4.2**		**2**		**21.67 días**	**lun 9/11/20**	**mar 1/12/20**
143	1.4.2.1		ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR DE LA INSTALACION, CUADRO DE CARGAS,IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE CIRCUITOS DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES EXIGIDO EN EL RETIE, ACTUALIZACIÓN DE DIRECTORIO.		4 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20
144	1.4.2.2		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		3.5 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20
145	1.4.2.3		MARCACIÓN DE TUBERÍA EMT CON COLOR ANARANJADO.		0.29 días	lun 16/11/20	lun 16/11/20
146	1.4.2.4		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS.		2 días	lun 16/11/20	mar 17/11/20
147	1.4.2.5		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		3.33 días	lun 23/11/20	jue 26/11/20
148	1.4.2.6		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		2.5 días	lun 23/11/20	mié 25/11/20
149	1.4.2.7		CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE CADA ACOMETIDA.		0.1 días	lun 16/11/20	lun 16/11/20
150	1.4.2.8		CAMBIO DE DUCTO PVC A DUCTO METÁLICO EMT DE ACOMETIDAS. DESDE 1" HASTA 2"; INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE FIJACION		8.17 días	lun 23/11/20	mar 1/12/20
151	1.4.2.9		CORTE DE ENERGÍA,MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE CELDAS DE MEDIA TENSION	2	0.33 días	lun 23/11/20	lun 23/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

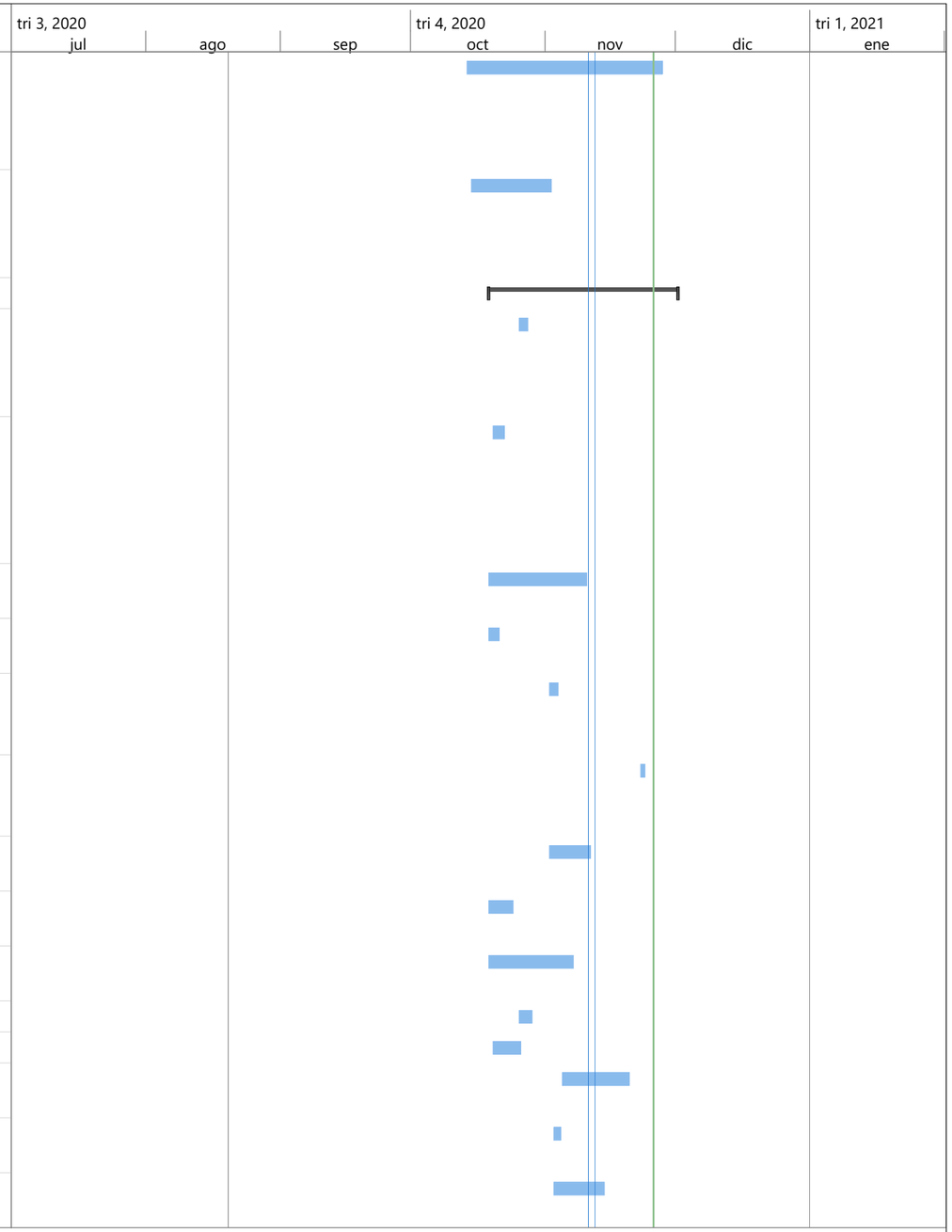
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
152	1.4.2.10		MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES (BAJA TENSION)		0.57 días	lun 9/11/20	lun 9/11/20
153	1.4.2.11		PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN.		1 día	lun 23/11/20	mar 24/11/20
154	1.4.2.12		TRANSFERENCIA AUTOMATICA MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES.		0.71 días	lun 23/11/20	lun 23/11/20
155	1.4.2.13		MANTENIMIENTO, CAMBIO DE TRAMOS, COLOCACIÓN DE TAPAS A CANALETA METÁLICA DOBLE COMPARTIMENTO 12X5 CM.		2.25 días	lun 16/11/20	mié 18/11/20
156	1.4.2.14		MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.		1 día	lun 16/11/20	mar 17/11/20
157	**1.4.3**		**3**		**8 días**	**mar 17/11/20**	**mié 25/11/20**
158	1.4.3.1		PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)		8 días	mar 17/11/20	mié 25/11/20
159	**1.4.4**		**4**		**9.75 días**	**mar 13/10/20**	**jue 22/10/20**
160	1.4.4.1		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN		3 días	mar 13/10/20	jue 15/10/20
161	1.4.4.2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento d		3 días	mar 20/10/20	jue 22/10/20
162	1.4.4.3		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN PARA RIEGO		1 día	mar 13/10/20	mié 14/10/20
163	**1.4.5**		**5**		**29.24 días**	**mar 13/10/20**	**jue 12/11/20**
164	1.4.5.1		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD		3.36 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20
165	1.4.5.2		LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE		3.36 días	lun 19/10/20	jue 22/10/20
166	1.4.5.3		LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE ELEVADO (NO INCLUYE REPARACION DE ENCHAPE E IMPERMEABILIZACION)		3.26 días	lun 19/10/20	jue 22/10/20
167	1.4.5.4		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO		5.72 días	mar 13/10/20	lun 19/10/20
168	1.4.5.5		LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO		2.46 días	lun 19/10/20	mié 21/10/20
169	**1.4.6**		**7**		**43.67 días**	**mié 14/10/20**	**sáb 28/11/20**



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

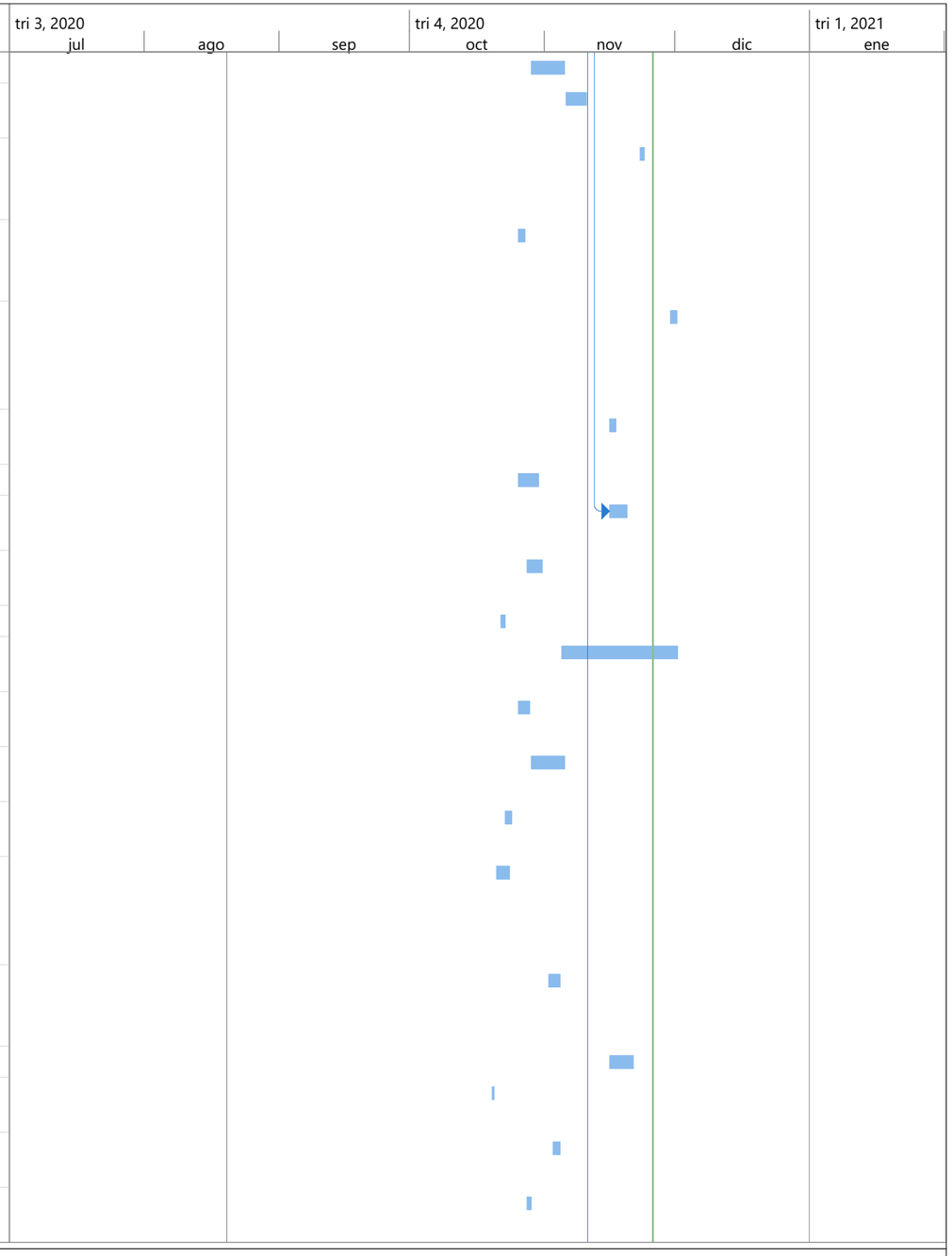
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
170	1.4.6.1		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT.MENSUALMENTE. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		43.67 días	mié 14/10/20	sáb 28/11/20
171	1.4.6.2		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		17 días	jue 15/10/20	lun 2/11/20
172	**1.4.7**		**8**		**42.29 días**	**lun 19/10/20**	**mar 1/12/20**
173	1.4.7.1		DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín- gres liso-tablón-concreto pulido (Incluye retiro de escombros)		2.18 días	lun 26/10/20	mié 28/10/20
174	1.4.7.2		DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL-LAMINA DE MADERA -DRY WALL (otros tipos existentes, incluye lamina y estructura, Incluye retiro de escombros)		2.85 días	mar 20/10/20	jue 22/10/20
175	1.4.7.3		DEMOLICION PAÑETES (Incluye retiro de escombros)/M2		21.89 días	lun 19/10/20	mar 10/11/20
176	1.4.7.4		DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS		2.38 días	lun 19/10/20	mié 21/10/20
177	1.4.7.5		DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWICH (Incluye retiro de escombros)		2.13 días	lun 2/11/20	mié 4/11/20
178	1.4.7.6		RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO		0.88 días	lun 23/11/20	mar 24/11/20
179	1.4.7.7		ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye retiro de escombros)		9.19 días	lun 2/11/20	mié 11/11/20
180	1.4.7.8		MUROS EN BLOQUE HUECO		6.25 días	lun 19/10/20	sáb 24/10/20
181	1.4.7.9		PAÑETE REFORZADO CON MALLA		19.5 días	lun 19/10/20	sáb 7/11/20
182	1.4.7.10		FILOS Y DILATACIONES		3.2 días	lun 26/10/20	jue 29/10/20
183	1.4.7.11		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.		5.7 días	mar 20/10/20	lun 26/10/20
184	1.4.7.12		SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA CERAMICA .20 X.20 HASTA .45 X.45		14.7 días	jue 5/11/20	vie 20/11/20
185	1.4.7.13		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO PULIDO Y MINERALIZADO		1.65 días	mar 3/11/20	mié 4/11/20
186	1.4.7.14		AFINADO PULIDO ENDURECIDO IMPERMEABILIZADO MORTERO 1:3 H=0.04 M.		11.9 días	mar 3/11/20	sáb 14/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

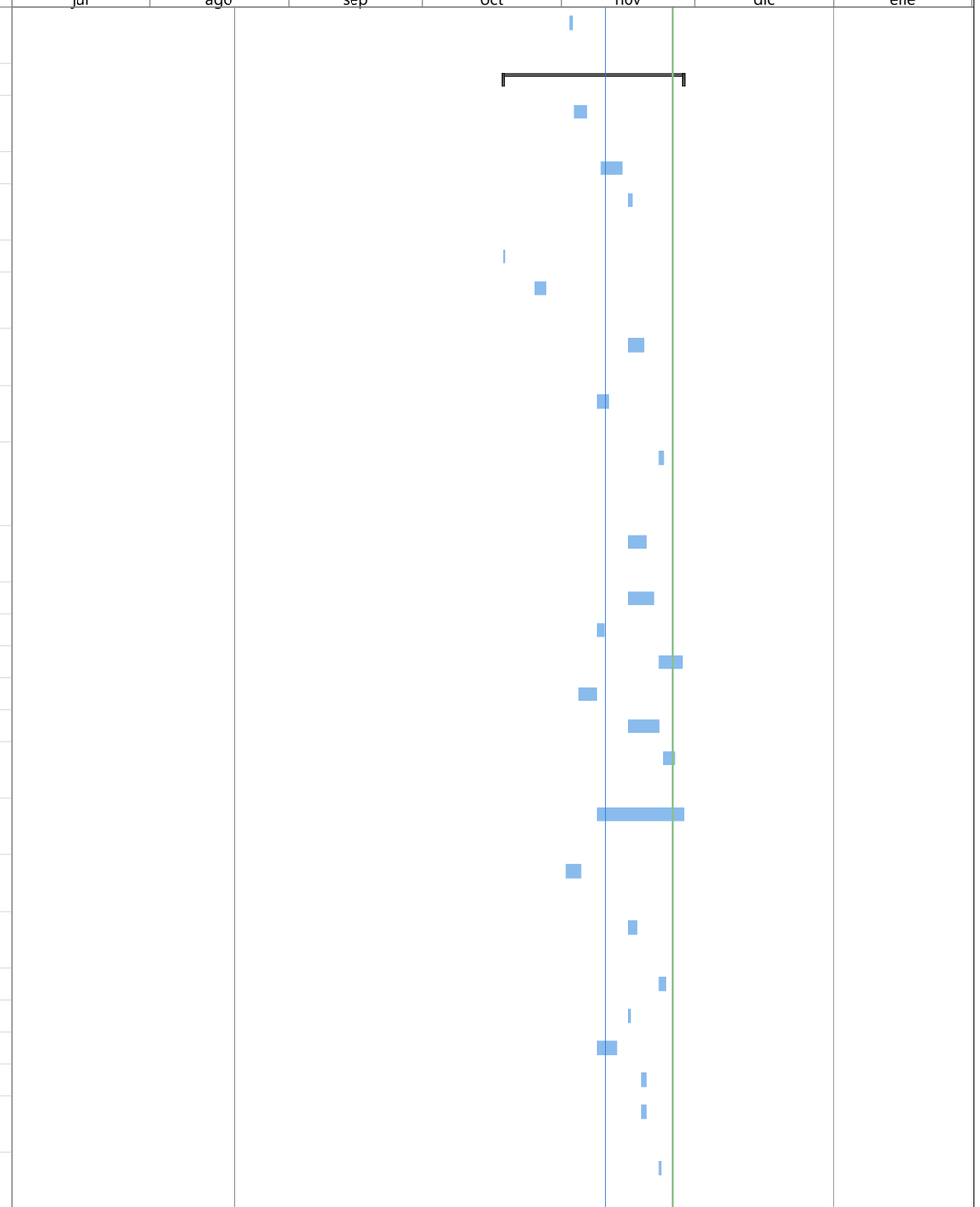
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
187	1.4.7.15		ENCHAPE CERAMICA 50X50		7.5 días	jue 29/10/20	jue 5/11/20
188	1.4.7.16		TABLETA GRES LISO DE 33 X 33 MORTERO 1:3		4.2 días	vie 6/11/20	mar 10/11/20
189	1.4.7.17		SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS	2	0.95 días	lun 23/11/20	mar 24/11/20
190	1.4.7.18		PLACA DE CONTRAPISO E=15 CM B=60 CM CONCRETO 2500 PSI REFORZADO; 1,5 KG MALLA ELECTROSOLDADA		1.51 días	lun 26/10/20	mar 27/10/20
191	1.4.7.19		SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS EN DUROPISO- GRAVILLA LAVADA-BALDOSIN DE GRANITO H = 0.08 M- CERAMICA- GRES- MORTERO H = 0.10 m		1.5 días	lun 30/11/20	mar 1/12/20
192	1.4.7.20		MEDIACAÑA EN GRANITO H = 0.10 m		1.4 días	lun 16/11/20	mar 17/11/20
193	1.4.7.21		ENCHAPE PARED 25 x 25 DE PRIMERA CALIDAD		5.33 días	lun 26/10/20	vie 30/10/20
194	1.4.7.22		WIN DE ALUMINIO INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA		4.5 días	lun 16/11/20	vie 20/11/20
195	1.4.7.23		ENCHAPE PARED .15 X .15 HASTA .20 X .20 –BLANCO (Incluye win En aluminio-M2)		3.73 días	mié 28/10/20	sáb 31/10/20
196	1.4.7.24		CIELO RASO PLANO DRYWALL		1.09 días	jue 22/10/20	vie 23/10/20
197	1.4.7.25		PAÑETE IMPERMEABILIZADO CIELO RASO 1:3 CON MALLA GALLINERO		25.41 días	jue 5/11/20	mar 1/12/20
198	1.4.7.26		INSTALACION CIELO RASO EN SUPERBOARD		2.95 días	lun 26/10/20	mié 28/10/20
199	1.4.7.27		VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, CIELO RASO 3 MANOS		7.52 días	jue 29/10/20	jue 5/11/20
200	1.4.7.28		ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2	2	1.45 días	vie 23/10/20	sáb 24/10/20
201	1.4.7.29		MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERIOR (Lijada, puntos soldadura , anticorrosivo donde se requiera, esmalte 2 manos)		3.15 días	mié 21/10/20	sáb 24/10/20
202	1.4.7.30		PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)		2.86 días	lun 2/11/20	mié 4/11/20
203	1.4.7.31		PINTURA BAJO PLACA PAÑETADA		5.93 días	lun 16/11/20	sáb 21/11/20
204	1.4.7.32		CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO		0.28 días	mar 20/10/20	mar 20/10/20
205	1.4.7.33		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CARCAMOS (INCLUE RETIRO DE SOBRANTES)		1.55 días	mar 3/11/20	mié 4/11/20
206	1.4.7.34		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE GAS D=1/2"		1 día	mié 28/10/20	jue 29/10/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

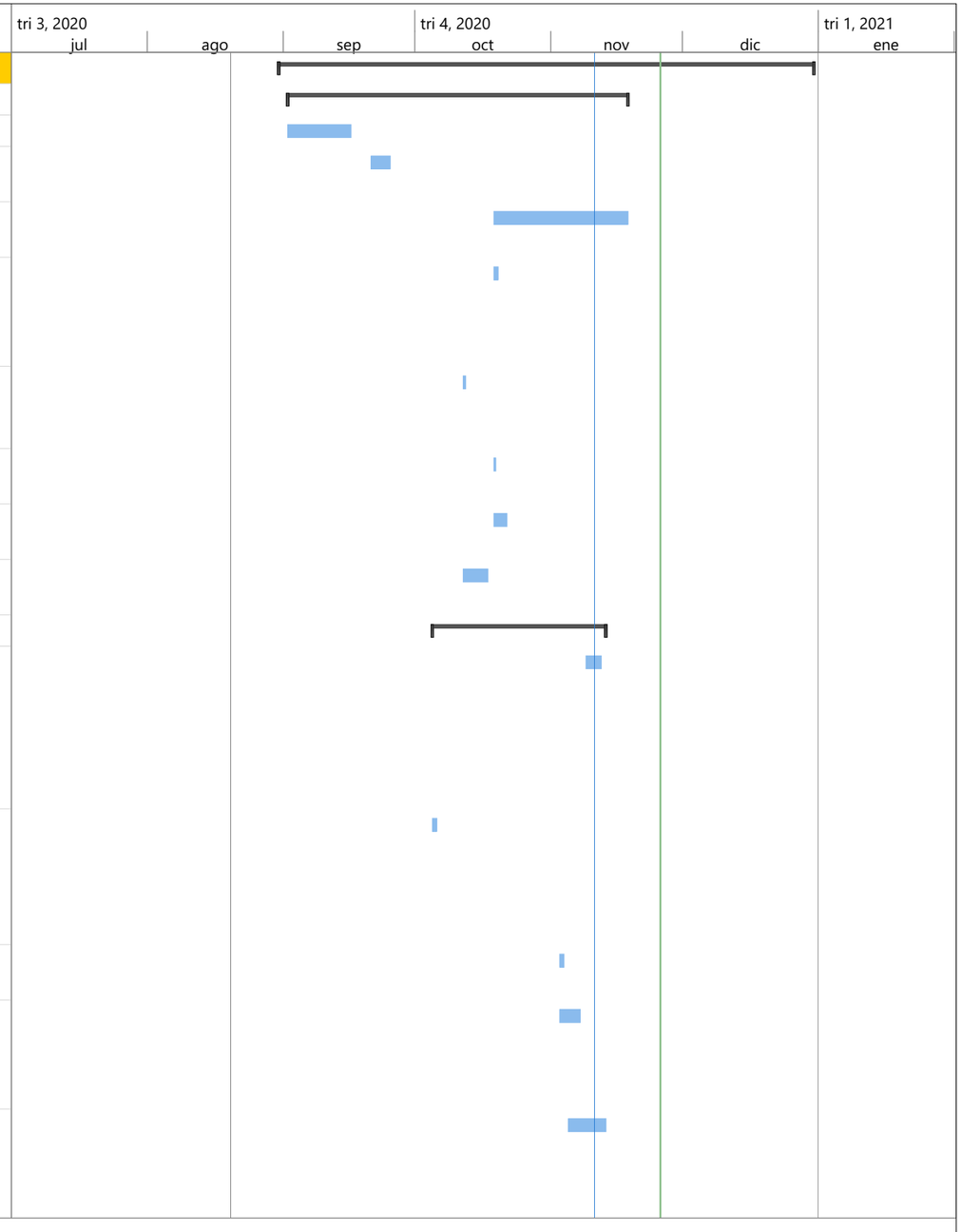
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
207	1.4.7.35		SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE GAS D=1"		0.5 días	mar 3/11/20	mar 3/11/20
208	**1.4.8**		**9**		**39.5 días**	**lun 19/10/20**	**sáb 28/11/20**
209	1.4.8.1		LIMPIEZA CAJA MEDIDOR 1,80X0,80 M TOTALIZADOR D=2"		3 días	mié 4/11/20	vie 6/11/20
210	1.4.8.2		SOPORTES DE TUBERIA DE 1 1/2"		5 días	mar 10/11/20	sáb 14/11/20
211	1.4.8.3		CONSTRUCCION CAJILLA PARA MEDIDOR TOTALIZADOR D= 1/2" - 1"		1 día	lun 16/11/20	mar 17/11/20
212	1.4.8.4		REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANT		0.3 días	lun 19/10/20	lun 19/10/20
213	1.4.8.5		LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS		2.75 días	lun 26/10/20	mié 28/10/20
214	1.4.8.6		INSTALACION DE TUBERÍA BAJANTE ALL PVCS DE D=3", CON ROTURA DE PISO (INCLUYE RESANE Y		3.6 días	lun 16/11/20	jue 19/11/20
215	1.4.8.7		LIMPIEZA CANALETAS		3 días	lun 9/11/20	mié 11/11/20
216	1.4.8.8		MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA POZO SEPTICO (V= 56 M3)		1 día	lun 23/11/20	mar 24/11/20
217	1.4.8.9		LIMPIEZA DE SUMIDEROS		4.5 días	lun 16/11/20	vie 20/11/20
218	1.4.8.10		LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN		6.33 días	lun 16/11/20	sáb 21/11/20
219	1.4.8.11		REPARACION DE CANAL DE A.LLUVIAS METALICO		2 días	lun 9/11/20	mar 10/11/20
220	1.4.8.12		SOPORTES METÁLICOS PARA BAJANTE PVCS D=4"		5.4 días	lun 23/11/20	sáb 28/11/20
221	1.4.8.13		DESTAPE DE SIFONES EN CUBIERTAS DE 4¨		3.33 días	jue 5/11/20	lun 9/11/20
222	1.4.8.14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL A. LLUVIAS M		6.6 días	lun 16/11/20	lun 23/11/20
223	1.4.8.15		CONSTRUCCION DE CUNETA PERIMETRAL EN CONCRETO DE 40X15 CM (incluye rejilla)		2.32 días	mar 24/11/20	jue 26/11/20
224	1.4.8.16		MANO DE O. CALIBRACIÓN DE FLUXÓMETROS (ORINALES Y SANITARIOS)		19.25 días	lun 9/11/20	sáb 28/11/20
225	1.4.8.17		CAMBIO DE SENSOR PARA LAVAMANOS		3.5 días	lun 2/11/20	jue 5/11/20
226	1.4.8.18		CAMBIO DE SENSOR PARA ORINAL DE COLGAR		2.25 días	lun 16/11/20	mié 18/11/20
227	1.4.8.19		MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS		1.4 días	lun 23/11/20	mar 24/11/20
228	1.4.8.20		LIMPIEZA SUMIDERO DE COCINA		0.5 días	lun 16/11/20	lun 16/11/20
229	1.4.8.21		MANTENIMIENTO DE ORINALES		4.6 días	lun 9/11/20	vie 13/11/20
230	1.4.8.22		REUBICACIÓN DE PUNTOS HIDRÁULICOS CON ROTU		1 día	jue 19/11/20	vie 20/11/20
231	1.4.8.23		REUBICACIÓN DE SALIDA SANITARIA PVCS 2" CON ROTURA DE ENCHAPE Y RESANE		1 día	jue 19/11/20	vie 20/11/20
232	1.4.8.24		MANTENIMIENTO REDES HIDROSANITARIAS COMPLEJAS -BIMENSUAL		0.17 días	lun 23/11/20	lun 23/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

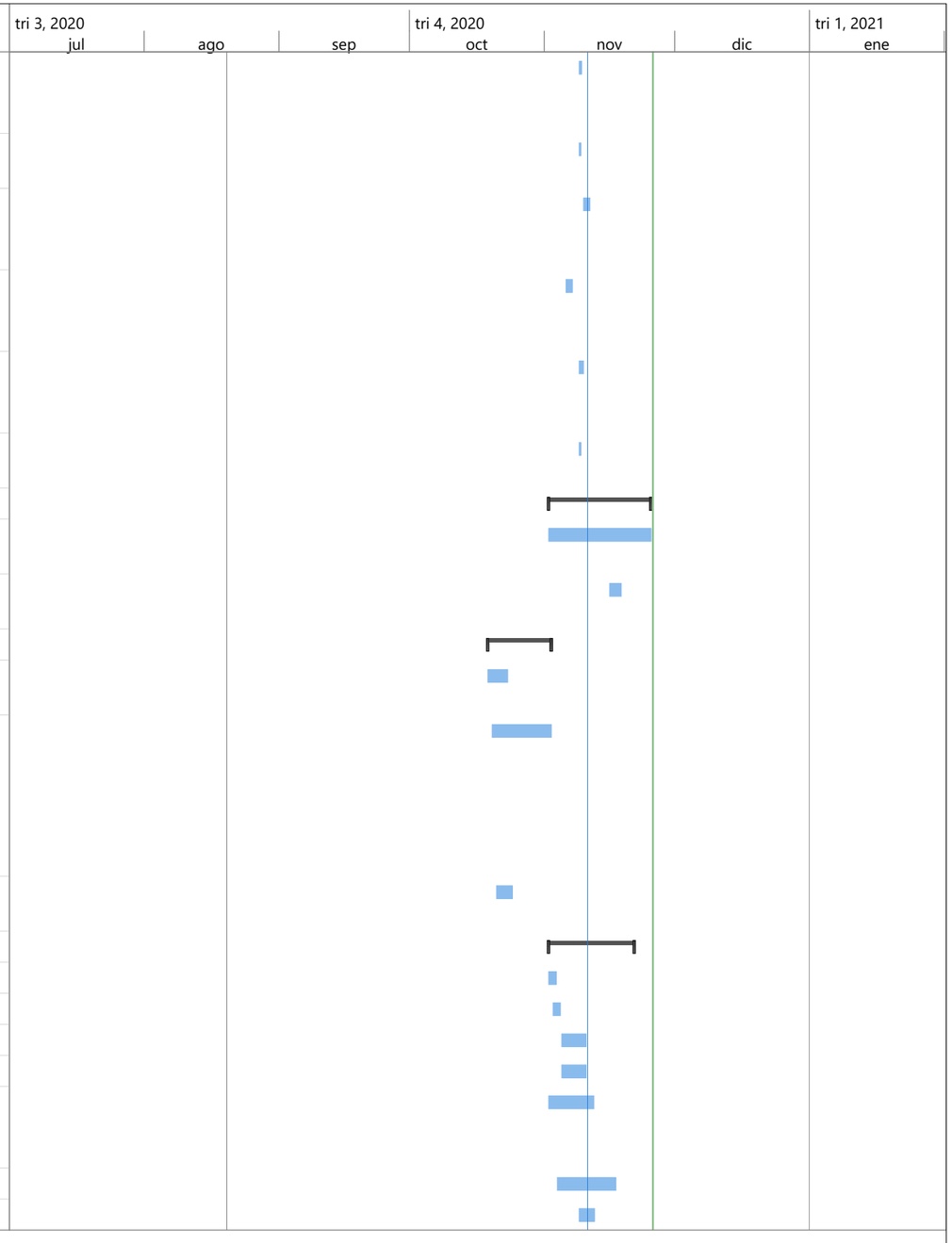
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
233	**1.5**		**SANTANDER**		**118.06 días**	**lun 31/08/20**	**jue 31/12/20**
234	**1.5.1**		**1**		**74.78 días**	**mié 2/09/20**	**mié 18/11/20**
235	1.5.1.1		HIDROFUGO FACHADAS		13.7 días	mié 2/09/20	mié 16/09/20
236	1.5.1.2		SELLO DE FISURAS EN FACHADA		4.55 días	lun 21/09/20	vie 25/09/20
237	1.5.1.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICOManto Protector 10m2	2	29.78 días	lun 19/10/20	mié 18/11/20
238	1.5.1.4		CORRECCION/AJUSTE EN CUBIERTAS, TEJAS, ZINC, ASBESTO CEMENTO O SIMILARES AMARRES DE FIJACION.GOTERAS CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO		1 día	lun 19/10/20	mar 20/10/20
239	1.5.1.5		RESANE FISURAS EN CONCRETO menores a 5 mm (SOBRE LAS PLACAS EN CUBIERTA (CON IMPERMEABILIZANTE ACRILICO ELASTICO)		0.45 días	lun 12/10/20	lun 12/10/20
240	1.5.1.6		INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO #4 INCLUYE SUMINISTRO DE LA MISMA		0.21 días	lun 19/10/20	lun 19/10/20
241	1.5.1.7		TEJA DE BARRO (Reparación-teja sobre esterilla-)		3.2 días	lun 19/10/20	jue 22/10/20
242	1.5.1.8		IMPERMEABILIZACION CUBIERTA con MORTER PLASTICO PREPARADO		6.3 días	lun 12/10/20	sáb 17/10/20
243	**1.5.2**		**2**		**38.67 días**	**lun 5/10/20**	**vie 13/11/20**
244	1.5.2.1		ORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS, DIAGRAMA UNIFILAR DE LA INSTALACION, CUADRO DE CARGAS,IDENTIFICACIÓN Y MARCACIÓN DE CIRCUITOS DE ACUERDO AL CODIGO DE COLORES EXIGIDO EN EL RETIE, ACTUALIZACIÓN DE DIRECTORIO.		3.67 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20
245	1.5.2.2		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		1 día	lun 5/10/20	mar 6/10/20
246	1.5.2.3		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO BIFASICO DE 8 CIRCUITOS.		1 día	mar 3/11/20	mié 4/11/20
247	1.5.2.4		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		5.33 días	mar 3/11/20	sáb 7/11/20
248	1.5.2.5		CODIFICACION POR CODIGO DE COLORES DE ACUERDO AL "RETIE"; MEDIANTE CINTAS, PREFORMADOS EN CONDUCTORES E IDENTIFICACIÓN DE CADA ACOMETIDA.		8.3 días	jue 5/11/20	vie 13/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

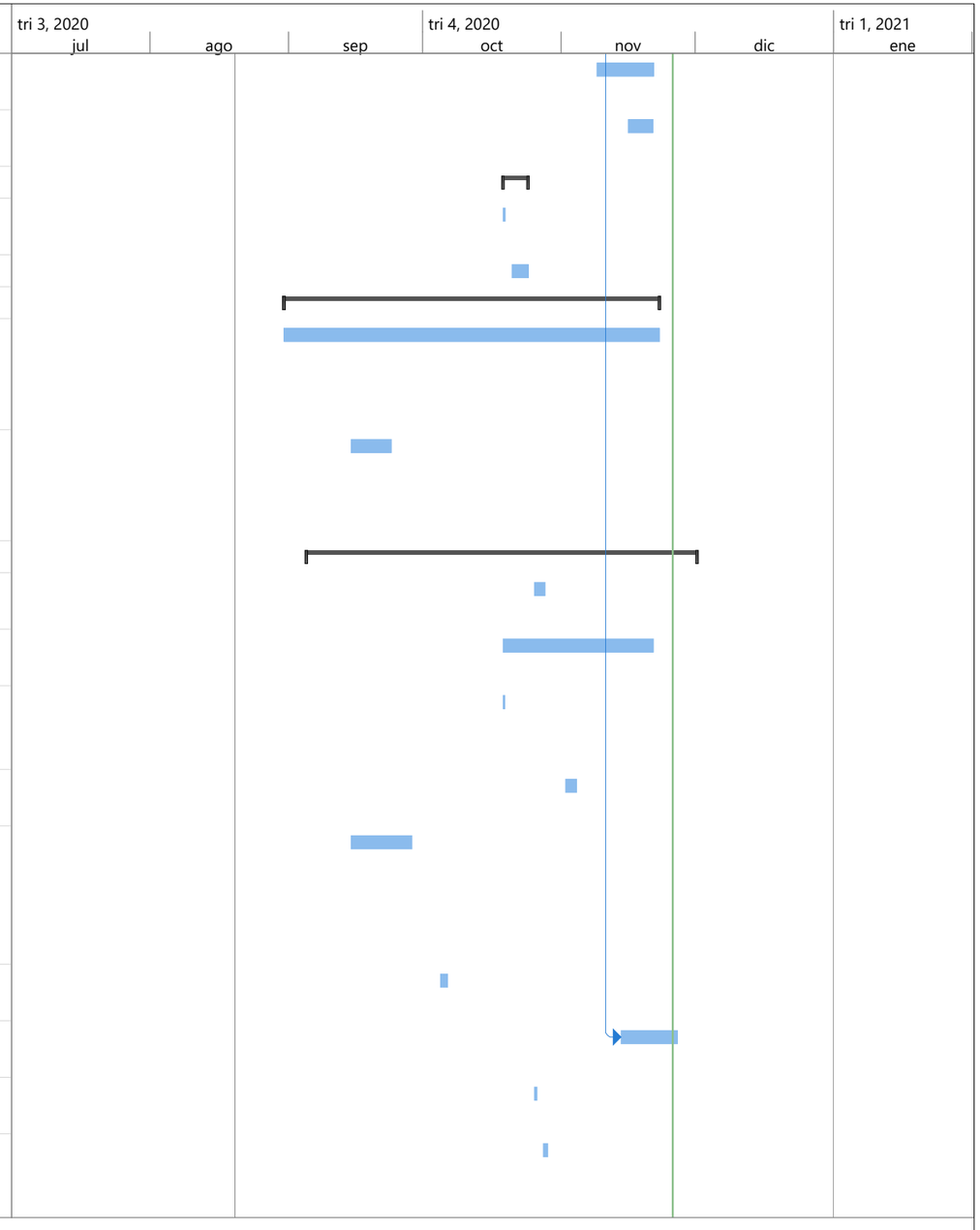
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
249	1.5.2.6		CAMBIO DE CONDUCTORES ACOMETIDAS TRIFASICAS DESDE CALIBRE 3X8 HASTA ACOMETIDAS EN CALIBRE 3X1/0		0.38 días	lun 9/11/20	lun 9/11/20
250	1.5.2.7		MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES (BAJA TENSION)		0.14 días	lun 9/11/20	lun 9/11/20
251	1.5.2.8		PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN		1.43 días	mar 10/11/20	mié 11/11/20
252	1.5.2.9		PLANTA ELÉCTRICA: MANTENIMIENTO PREVENTIVO CADA 12 MESES O 150 HORAS DE OPERACIÓN (PLANTA PORTATIL)		1.43 días	vie 6/11/20	sáb 7/11/20
253	1.5.2.10		MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.		1 día	lun 9/11/20	mar 10/11/20
254	1.5.2.11		MEJORAMIENTO DE PUESTA A TIERRA POR MEDIO DE GELES QUIMICOS. BULTO DE 25 KILOS.		0.2 días	lun 9/11/20	lun 9/11/20
255	**1.5.3**		**3**		**22.95 días**	**lun 2/11/20**	**mié 25/11/20**
256	1.5.3.1		PRADIZACION jardines (Incluye 0.05 m de TIERRA NEGRA)		22.95 días	lun 2/11/20	mié 25/11/20
257	1.5.3.2		PODA DE CESPED CON GUADAÑA (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)		3.06 días	lun 16/11/20	mié 18/11/20
258	**1.5.4**		**4**		**14.13 días**	**lun 19/10/20**	**lun 2/11/20**
259	1.5.4.1		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN		5 días	lun 19/10/20	vie 23/10/20
260	1.5.4.2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento d		13 días	mar 20/10/20	lun 2/11/20
261	1.5.4.3		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN PARA RIEGO		4 días	mié 21/10/20	sáb 24/10/20
262	**1.5.5**		**5**		**19.93 días**	**lun 2/11/20**	**sáb 21/11/20**
263	1.5.5.1		LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE		2 días	lun 2/11/20	mar 3/11/20
264	1.5.5.2		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE SUPERFICIAL		2 días	mar 3/11/20	mié 4/11/20
265	1.5.5.3		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD		5.1 días	jue 5/11/20	mar 10/11/20
266	1.5.5.4		LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE		5.1 días	jue 5/11/20	mar 10/11/20
267	1.5.5.5		LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE ELEVADO (NO INCLUYE REPARACION DE ENCHAPE E IMPERMEABILIZACION)		10.19 días	lun 2/11/20	jue 12/11/20
268	1.5.5.6		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO		12.49 días	mié 4/11/20	mar 17/11/20
269	1.5.5.7		LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO		3.8 días	lun 9/11/20	jue 12/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

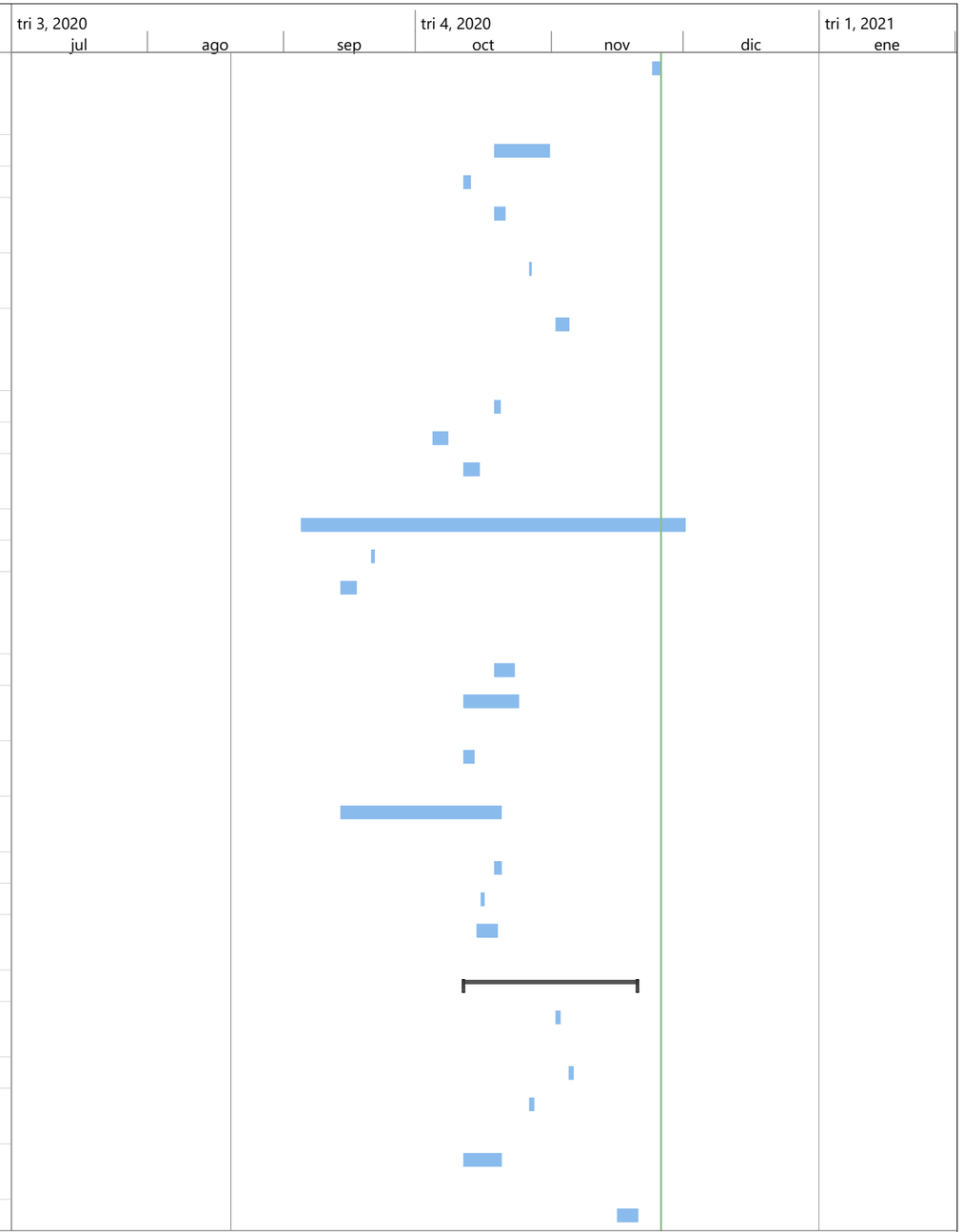
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
270	1.5.5.8		IMPERMEABILIZACION DE TANQUE ELEVADO EN CONCRETO CON SIKA MONOTOP - 107		13.18 días	lun 9/11/20	sáb 21/11/20
271	1.5.5.9		INSTALACION DE ESCALERA TIPO GATO EN TUBERÍA GALVANIZADA		6 días	lun 16/11/20	sáb 21/11/20
272	**1.5.6**		**6**		**6.25 días**	**lun 19/10/20**	**sáb 24/10/20**
273	1.5.6.1		PRUEBA HIDROSTÁTICA A PRESIÓN TUBERÍAS RED C/INCENDIO		0.33 días	lun 19/10/20	lun 19/10/20
274	1.5.6.2		PRUEBA DE FLUJO EN GABINETES CONTRA INCENDIO		4 días	mié 21/10/20	sáb 24/10/20
275	**1.5.7**		**7**		**81 días**	**lun 31/08/20**	**lun 23/11/20**
276	1.5.7.1		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT.MENSUALMENTE. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		81 días	lun 31/08/20	lun 23/11/20
277	1.5.7.2		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		9 días	mar 15/09/20	jue 24/09/20
278	**1.5.8**		**8**		**83.45 días**	**sáb 5/09/20**	**mar 1/12/20**
279	1.5.8.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO PROVISIONAL H=2,00 M. EN REPISA Y LONA VERDE		2.33 días	lun 26/10/20	mié 28/10/20
280	1.5.8.2		EXCAVACION MECANICA (Incluye retiro de escombros)		33.29 días	lun 19/10/20	sáb 21/11/20
281	1.5.8.3		DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro piso -Granito- baldosín- gres liso-tablón-concreto pulido (Incluye retiro de escombros)		0.07 días	lun 19/10/20	lun 19/10/20
282	1.5.8.4		DEMOLICION ENCHAPE FACHADA CRISTANAC - FACHADAS Y MUROS INTERNOS		2.53 días	lun 2/11/20	mié 4/11/20
283	1.5.8.5		DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR - FIBRO CEMENTO - FIBERGLASS - FIBRA MINERAL-LAMINA DE MADERA -DRY WALL (otros tipos existentes, incluye lamina y estructura, Incluye retiro de escombros)		12.91 días	mar 15/09/20	lun 28/09/20
284	1.5.8.6		DEMOLICION PAÑETES (Incluye retiro de escombros)/M2		1.64 días	lun 5/10/20	mar 6/10/20
285	1.5.8.7		DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS		12.08 días	sáb 14/11/20	vie 27/11/20
286	1.5.8.8		DESMONTE TEJA DE BARRO (Incluye retiro de escombros)		0.53 días	lun 26/10/20	lun 26/10/20
287	1.5.8.9		DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TERMO ACUSTICA. CUBIERTA MODULAR TIPO SANDWCHIC (Inclye retiro de escombros)		1 día	mié 28/10/20	jue 29/10/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

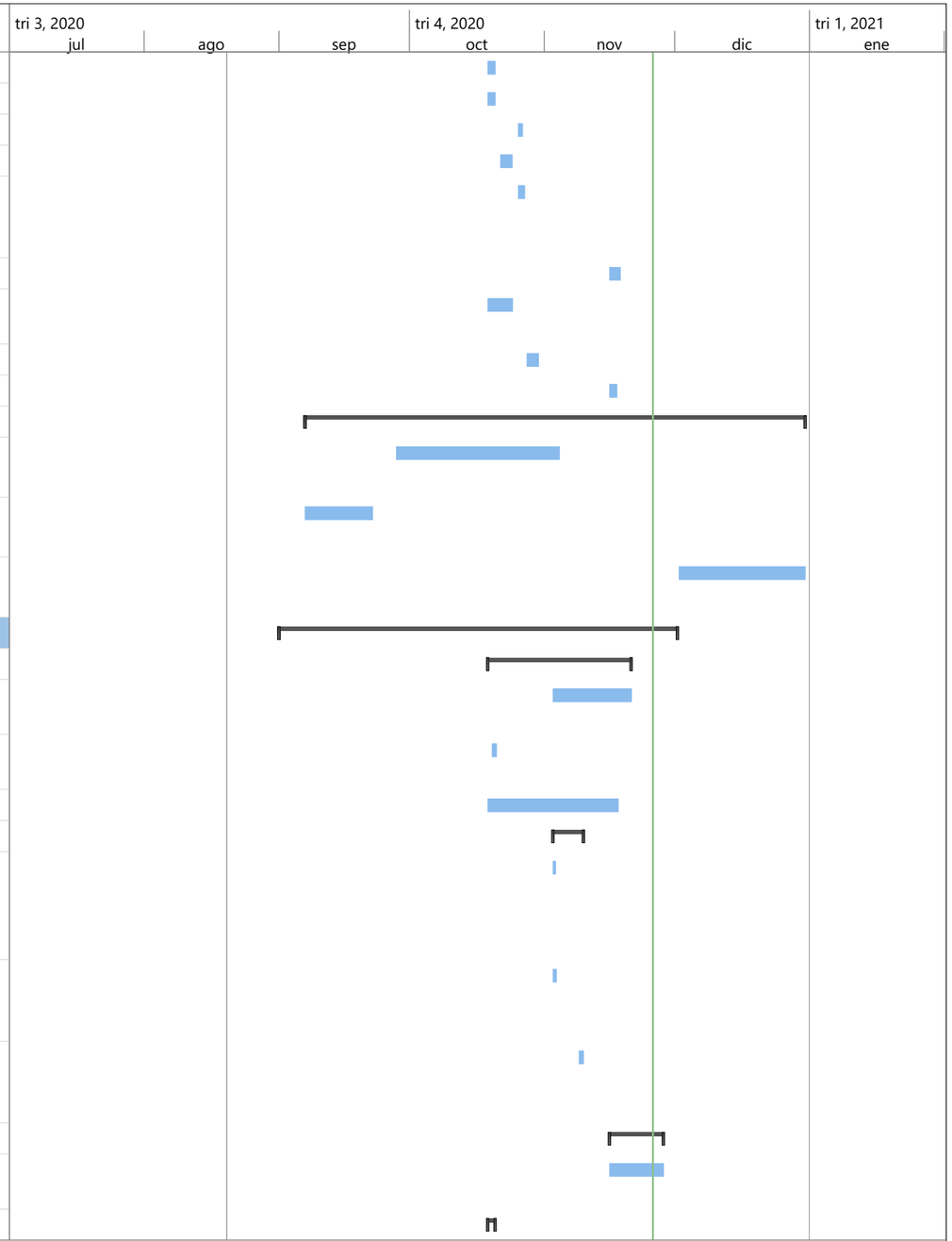
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
288	1.5.8.10		RETIRO DE SOBRANTES CARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS A SITIO AUTORIZADO		1.88 días	mar 24/11/20	mié 25/11/20
289	1.5.8.11		RETIRO DE PINTURA EPOXICA		12.93 días	lun 19/10/20	sáb 31/10/20
290	1.5.8.12		PAÑETE IMPERMEABILIZADO S/MUROS 1:3.		1.64 días	lun 12/10/20	mar 13/10/20
291	1.5.8.13		SUMINISTRO E INSTALACION BALDOSA CERAMICA .20 X.20 HASTA .45 X.45		2.53 días	lun 19/10/20	mié 21/10/20
292	1.5.8.14		SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO EN CONCRETO PULIDO Y MINERALIZADO		0.09 días	mar 27/10/20	mar 27/10/20
293	1.5.8.15		SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZANTE REFLECTIVA Y/NO REFLECTIVAS PARA GRADAS		3.17 días	lun 2/11/20	jue 5/11/20
294	1.5.8.16		SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDAESCOBAS E		1.13 días	lun 19/10/20	mar 20/10/20
295	1.5.8.17		CIELO RASO PLANO DRYWALL		3.61 días	lun 5/10/20	jue 8/10/20
296	1.5.8.18		ENMASILLAR Y ENCINTAR CIELO RASO EN DRYWALL		3.95 días	lun 12/10/20	jue 15/10/20
297	1.5.8.19		VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, C		83.45 días	sáb 5/09/20	mar 1/12/20
298	1.5.8.20		ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2		0.82 días	lun 21/09/20	lun 21/09/20
299	1.5.8.21		PINTURA EPOXICA PARA MURO.		3.89 días	lun 14/09/20	jue 17/09/20
300	1.5.8.22		MANTENIMIENTO CERRAMIENTO METALICO EXTERI		4.98 días	lun 19/10/20	vie 23/10/20
301	1.5.8.23		PINTURA EPOXICA PARA PISO EN CONCRETO ENDURECIDO		12.82 días	lun 12/10/20	sáb 24/10/20
302	1.5.8.24		DEMARCACION DE AREAS CON PINTURA EPOXICA PARA PISOS		2.33 días	lun 12/10/20	mié 14/10/20
303	1.5.8.25		PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)		35.39 días	lun 14/09/20	mar 20/10/20
304	1.5.8.26		CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO		1.7 días	lun 19/10/20	mar 20/10/20
305	1.5.8.27		LIMPIEZA VIDRIOS		0.86 días	vie 16/10/20	vie 16/10/20
306	1.5.8.28		LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CANALES Y CARCAMOS (INCLUE RETIRO DE SOBRANTES)		4.2 días	jue 15/10/20	lun 19/10/20
307	**1.5.9**		**9**		**38.9 días**	**lun 12/10/20**	**vie 20/11/20**
308	1.5.9.1		CAJA VÁLVULA PARA REGISTRO D=1"(INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO)		1 día	lun 2/11/20	mar 3/11/20
309	1.5.9.2		FLOTADOR MECÁNICO D=2"		1 día	jue 5/11/20	vie 6/11/20
310	1.5.9.3		REVISIÓN, PRUEBA Y SONDEO DE SIFONES Y BAJANTES ALL		0.95 días	mar 27/10/20	mié 28/10/20
311	1.5.9.4		LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE SEDIMENTOS		8.45 días	lun 12/10/20	mar 20/10/20
312	1.5.9.5		LIMPIEZA CANALETAS		5.15 días	lun 16/11/20	vie 20/11/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

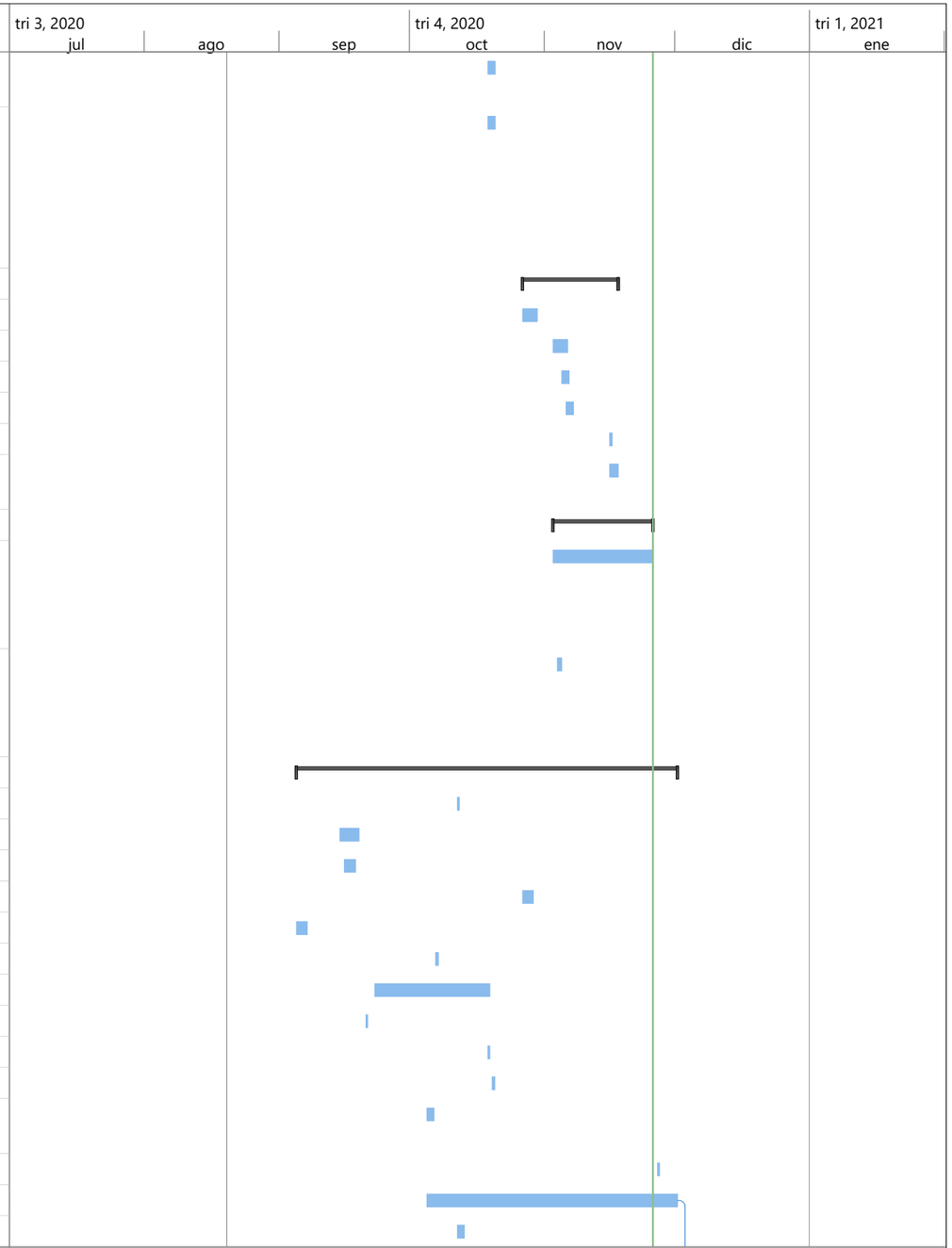
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
313	1.5.9.6		LIMPIEZA DE SUMIDEROS		2 días	lun 19/10/20	mar 20/10/20
314	1.5.9.7		LIMPIEZA DE CAJAS DE INSPECCIÓN		2 días	lun 19/10/20	mar 20/10/20
315	1.5.9.8		LIMPIEZA DE POZOS DE INSPECCIÓN		1 día	lun 26/10/20	mar 27/10/20
316	1.5.9.9		DESTAPE DE SIFONES EN CUBIERTAS DE 4¨		2.83 días	jue 22/10/20	sáb 24/10/20
317	1.5.9.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL A. LLUVIAS METÁLICA CAL 18 (INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE)		1.5 días	lun 26/10/20	mar 27/10/20
318	1.5.9.11		REUBICACIÓN PUNTO HIDRAÚLICO CON ROTURA		2.5 días	lun 16/11/20	mié 18/11/20
319	1.5.9.12		MANO DE O. CALIBRACIÓN DE FLUXÓMETROS (ORINALES Y SANITARIOS)		6.5 días	lun 19/10/20	sáb 24/10/20
320	1.5.9.13		LIMPIEZA SUMIDERO DE COCINA		3 días	mié 28/10/20	vie 30/10/20
321	1.5.9.14		MANTENIMIENTO DE ORINALES		2 días	lun 16/11/20	mar 17/11/20
322	**1.5.10**		**NO PREVISTOS**		**111.31 días**	**lun 7/09/20**	**jue 31/12/20**
323	1.5.10.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION PARA PLACA E:5 cm	2	36.35 días	lun 28/09/20	mié 4/11/20
324	1.5.10.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	3	14.99 días	lun 7/09/20	mar 22/09/20
325	1.5.10.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMINIO BITUMINOSO PARA MANTO ASFALTICO	2	28.06 días	mié 2/12/20	jue 31/12/20
326	**1.6**		**CASANARE**		**88.37 días**	**mar 1/09/20**	**mar 1/12/20**
327	**1.6.1**		**1**		**32.52 días**	**lun 19/10/20**	**sáb 21/11/20**
328	1.6.1.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTO ASFALTICOManto Protector 10m2		17.89 días	mar 3/11/20	sáb 21/11/20
329	1.6.1.2		INSTALACION DE TEJA FIBROCEMENTO #4 INCLUYE SUMINISTRO DE LA MISMA		0.96 días	mar 20/10/20	mié 21/10/20
330	1.6.1.3		TEJA DE BARRO (Reparación-teja sobre esterilla-)		29.25 días	lun 19/10/20	mié 18/11/20
331	**1.6.2**		**2**		**6.63 días**	**mar 3/11/20**	**mar 10/11/20**
332	1.6.2.1		TRASLADO O CAMBIO DE TABLERO EXISTENTE POR TABLERO TRIFASICO DE 36 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR. INCLUYE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X60 HASTA 3X100 AMP.		0.5 días	mar 3/11/20	mar 3/11/20
333	1.6.2.2		MANTENIMIENTO, LIMPIEZA, REQUINTADA DE CONEXIONADO DE CONDUCTORES (BAJA TENSION)		0.86 días	mar 3/11/20	mar 3/11/20
334	1.6.2.3		MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA UNA VEZ AL AÑO. SE DEBE OBTENER UNA LECTURA DE 3 OHMIOS O MENOR.		1 día	lun 9/11/20	mar 10/11/20
335	**1.6.3**		**3**		**12.5 días**	**lun 16/11/20**	**sáb 28/11/20**
336	1.6.3.1		PODA DE ÁRBOLES DE 1.00 m. A 5.00 m. (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES)		12.5 días	lun 16/11/20	sáb 28/11/20
337	**1.6.4**		**4**		**2 días**	**lun 19/10/20**	**mar 20/10/20**



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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
Progreso
Progreso manual

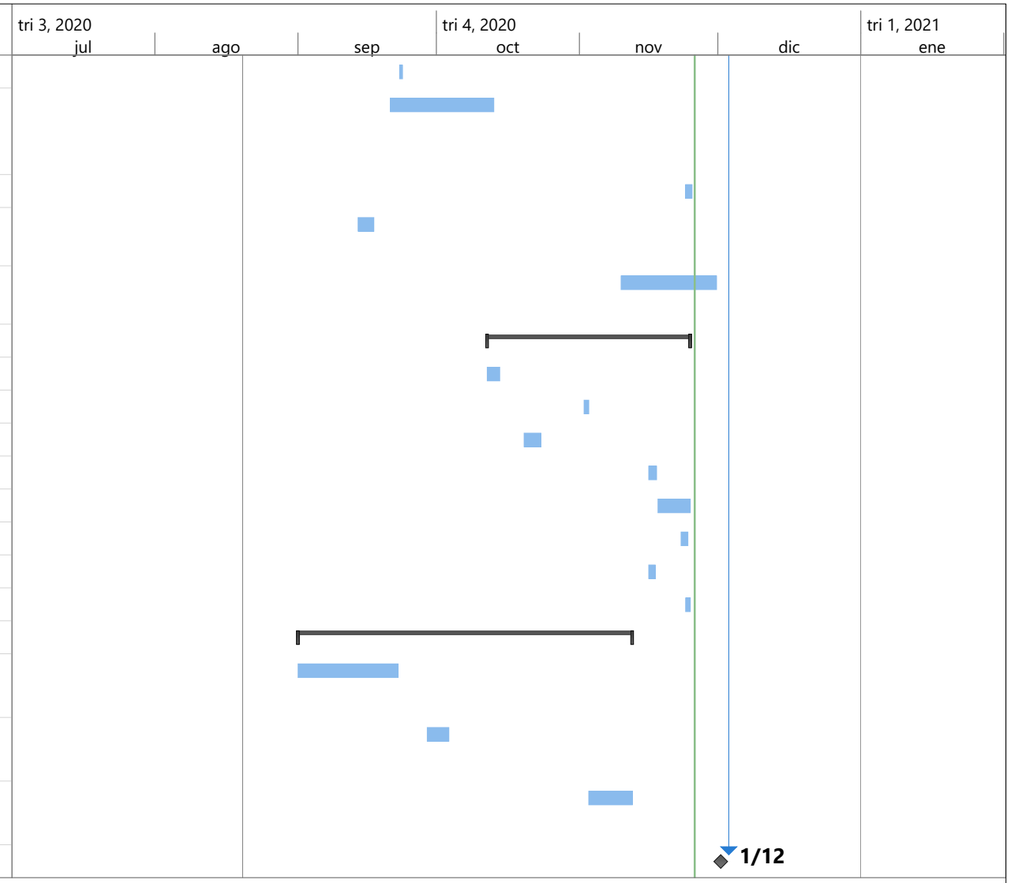
Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
338	1.6.4.1		PRUEBAS Y MANTENIMIENTO GENERAL EQUIPO DE PRESIÓN		2 días	lun 19/10/20	mar 20/10/20
339	1.6.4.2		MANTENIMIENTO PREVENTIVO MOTOBOMBAS inc. Puesta a punto. Revision, limpieza, ajuste, engrasado, Suministro de Rodamientos, estator, rotor, ajuste de borneras, revision de sellos mecanicons, impulsor turbina, ajuste y limpieza de borneras, mantenimiento d		2 días	lun 19/10/20	mar 20/10/20
340	**1.6.5**		**5**		**21.32 días**	**mar 27/10/20**	**mié 18/11/20**
341	1.6.5.1		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD		3.4 días	mar 27/10/20	vie 30/10/20
342	1.6.5.2		LAVADO Y DESINFECCIÓN DE TANQUE		3.4 días	mar 3/11/20	vie 6/11/20
343	1.6.5.3		LAVADO Y DESINFECCIÓN DEL TANQUE ELEVADO (N		2 días	jue 5/11/20	vie 6/11/20
344	1.6.5.4		PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TANQUE ELEVADO		2 días	vie 6/11/20	sáb 7/11/20
345	1.6.5.5		LAVADO Y DESINFECCION DEL TANQUE PLASTICO		0.4 días	lun 16/11/20	lun 16/11/20
346	1.6.5.6		IMPERMEABILIZACION DE TANQUE ELEVADO EN CONCRETO CON SIKA MONOTOP - 107		2.19 días	lun 16/11/20	mié 18/11/20
347	**1.6.6**		**7**		**22.33 días**	**mar 3/11/20**	**jue 26/11/20**
348	1.6.6.1		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, MINISPLIT.MENSUALMENTE. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		22.33 días	mar 3/11/20	jue 26/11/20
349	1.6.6.2		REVISIÓN, CALIBRACIÓN DE EQUIPO CONDENSADORA Y MANEJADORA, SISTEMA CENTRAL CADA 3 MESES. VER: Anexo al Pliego electronico para ampliar descripción		1 día	mié 4/11/20	jue 5/11/20
350	**1.6.7**		**8**		**83.87 días**	**sáb 5/09/20**	**mar 1/12/20**
351	1.6.7.1		DEMOLICION DE ENCHAPES-PISOS CERAMICOS duro		0.26 días	lun 12/10/20	lun 12/10/20
352	1.6.7.2		DESMONTE DE CIELORASO DURACUSTIC - ICOPOR -		4.58 días	mar 15/09/20	sáb 19/09/20
353	1.6.7.3		DEMOLICION DE PISO EN CONCRETO ENDURECIDO I		2.79 días	mié 16/09/20	vie 18/09/20
354	1.6.7.4		DESMONTE TEJA DE BARRO (Incluye retiro de escom		2.5 días	mar 27/10/20	jue 29/10/20
355	1.6.7.5		DESMONTE DE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO. TER		1.47 días	sáb 5/09/20	lun 7/09/20
356	1.6.7.6		RETIRO DE PINTURA EPOXICA		0.69 días	mié 7/10/20	mié 7/10/20
357	1.6.7.7		ESCARIFICAR PAÑETES Y PISOS (Incluye retiro de esc		25.01 días	mié 23/09/20	lun 19/10/20
358	1.6.7.8		RESANES GENERALES PAÑETES SOBRE MUROS Y BAJ		0.04 días	lun 21/09/20	lun 21/09/20
359	1.6.7.9		TABLETA GRES LISO DE 33 X 33 MORTERO 1:3	2	0.3 días	lun 19/10/20	lun 19/10/20
360	1.6.7.10		SUMINISTRO E INSTALACION BANDA ANTIDESLIZAN		0.58 días	mar 20/10/20	mar 20/10/20
361	1.6.7.11		ENCHAPE PARED 25 x 25 DE PRIMERA CALIDAD	2	1.75 días	lun 5/10/20	mar 6/10/20
362	1.6.7.12		CIELO RASO PLANO DRYWALL		0.37 días	vie 27/11/20	vie 27/11/20
363	1.6.7.13		VINILO TIPO 1 (superlavable) MUROS INTERIORES, C		55.74 días	lun 5/10/20	mar 1/12/20
364	1.6.7.14		ESTUCO ACRILICO sobre muros/M2		1.73 días	lun 12/10/20	mar 13/10/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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

Id	EDT	Modo de tarea	Nombre de tarea	Cuadrillas	Duración	Comienzo	Fin
365	1.6.7.15		PINTURA EPOXICA PARA MURO.		0.69 días	mié 23/09/20	mié 23/09/20
366	1.6.7.16		PINTURA ACRILICA PARA FACHADAS (ANTIHONGOS DE ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA)		21.51 días	lun 21/09/20	mar 13/10/20
367	1.6.7.17		CAMBIO PELICULA POLARIZADO VIDRIO LISO		1.17 días	mar 24/11/20	mié 25/11/20
368	1.6.7.18		LIMPIEZA VIDRIOS		3.5 días	lun 14/09/20	jue 17/09/20
369	1.6.7.19		MANTENIMIENTO DE TODO TIPO FACHADA (incluye desmanche y lavada)		20 días	mar 10/11/20	lun 30/11/20
370	**1.6.8**		**9**		**42.75 días**	**lun 12/10/20**	**mié 25/11/20**
371	1.6.8.1		LIMPIEZA DE CANALES EN CUBIERTA CON RETIRO DE		3.12 días	lun 12/10/20	mié 14/10/20
372	1.6.8.2		INSTALACION DE TUBERÍA BAJANTE ALL PVCS DE D=		1.12 días	lun 2/11/20	mar 3/11/20
373	1.6.8.3		DESTAPE DE SIFONES EN CUBIERTAS DE 4¨		4 días	mar 20/10/20	vie 23/10/20
374	1.6.8.4		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL A. LLUVIAS M		1.99 días	lun 16/11/20	mar 17/11/20
375	1.6.8.5		MANO DE O. CALIBRACIÓN DE FLUXÓMETROS (ORIN		6.75 días	mié 18/11/20	mié 25/11/20
376	1.6.8.6		MANTENIMIENTO SANITARIOS OBSTRUIDOS		1.5 días	lun 23/11/20	mar 24/11/20
377	1.6.8.7		MANTENIMIENTO DE ORINALES		1.2 días	lun 16/11/20	mar 17/11/20
378	1.6.8.8		SOPORTES METALICOS 3" PARA TUBERIA PVC		1 día	mar 24/11/20	mié 25/11/20
379	**1.6.9**		**NO PREVISTOS**		**70 días**	**mar 1/09/20**	**jue 12/11/20**
380	1.6.9.1		SUMINISTRO E INSTALACION DE MORTERO DE NIVELACION PARA PLACA E:5 cm	2	20.98 días	mar 1/09/20	mar 22/09/20
381	1.6.9.2		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC	3	5.25 días	mar 29/09/20	sáb 3/10/20
382	1.6.9.3		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALUMINIO BITUMINOSO PARA MANTO ASFALTICO	4	9.25 días	mar 3/11/20	jue 12/11/20
383	1.7		fin		0 días	mar 1/12/20	mar 1/12/20



Proyecto: PROGRAMACION
Fecha: jue 26/11/20

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