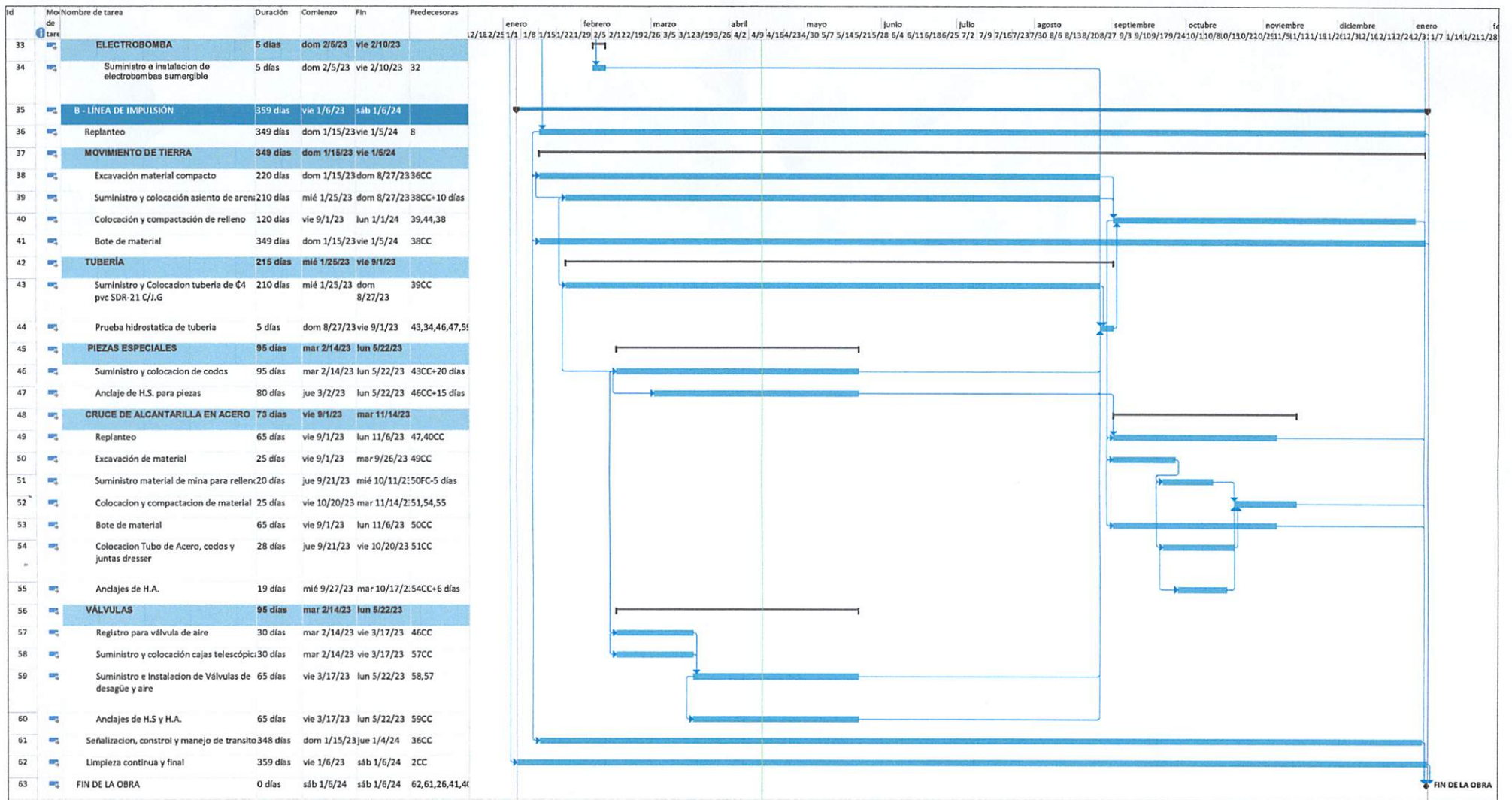


S.R.

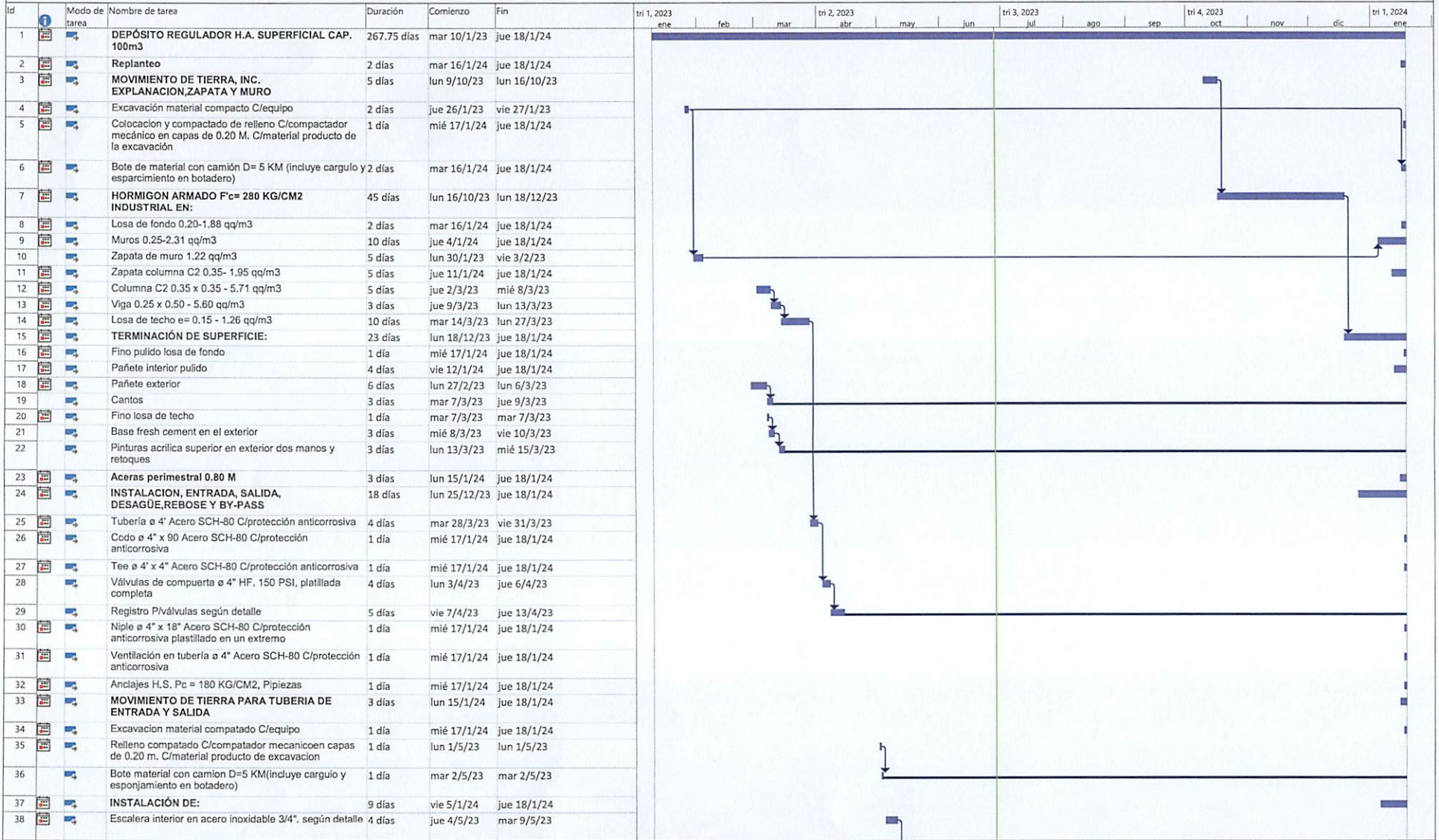


Proyecto: ESTACION DE BOMBEO Y LINEA DE IMPULSION ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONE INAPA

Tarea		Resumen del proyecto		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Fecha limite	
División		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Progreso	
Hito		Hito externo		Tarea manual		Sólo el comienzo		Manual Progress	
Resumen		Tarea inactiva		Sólo duración		Sólo fin			

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO: ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES- EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, DEO,REG, LINEA DE CONDUCCION Y REDES DESDE ESTACIONES E5+124(D.R) HASTA EO + 700

INICIO 10/01/2023 FINAL 18/01/2024



Proyecto: Alcantarillas
Fecha: 10/01/2023-18/01/2024

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

CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO: ACUEDUCTO MULTIPLE LOS LIMONES- EL COPEY A LOMA ATRAVESADA, DEO.REG. LINEA DE CONDUCCION Y REDES DESDE ESTACIONES E5+124(D.R) HASTA EO + 700

INICIO 10/01/2023 FINAL 18/01/2024

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2023		tri 2, 2023		tri 3, 2023			tri 4, 2023			tri 1, 2024		
						ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
78		Viga de amarre a nivel de techo 0.15 x 0.20 - 3.37 qq/m3	4 días	vie 12/1/24	jue 18/1/24													
79		Dintel DI 0.15 x 0.30 2.99 /m3	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
80		Dintel O2 (0.15 x 0.40) 2.99 qq/m3	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
81		Columna 0.30 x 0.15 - 3.03 qq/m3	3 días	lun 15/1/24	jue 18/1/24													
82		Losa de techo y vuelo e= 0.12 M. - 1.34 qq/m3	6 días	mié 10/1/24	jue 18/1/24													
83		MUROS DE BLOCK	4 días	vie 12/1/24	jue 18/1/24													
84		Block 6" con 3/8@0.60 M BNP	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
85		Block 6" con 3/8@0.60 M SNP	3 días	lun 15/1/24	jue 18/1/24													
86		Calados	1 día	jue 11/1/24	vie 12/1/24													
87		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	13 días	lun 1/1/24	jue 18/1/24													
88		Pañete interior	3 días	lun 15/1/24	jue 18/1/24													
89		Pañete exterior	3 días	mié 5/7/23	vie 7/7/23													
90		Fino de techo	1 día	lun 10/7/23	lun 10/7/23													
91		Base fresh cement en vigas y columnas	1 día	lun 10/7/23	lun 10/7/23													
92		Acrílica superior azul turquesa en vigas y columnas (dos manos mas retoques)	2 días	mar 11/7/23	mié 12/7/23													
93		Cantos	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
94		Antepecho	1 día	mié 12/7/23	mié 12/7/23													
95		Zabaleta	1 día	jue 13/7/23	jue 13/7/23													
96		Pisos de hormigón con malla electosoldada (pulido)	2 días	mar 16/1/24	jue 18/1/24													
97		Acera perimetral de 0.80 M.	2 días	lun 15/1/24	mié 17/1/24													
98		PUERTA Y VENTANA	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
99		Puerta polimetal Inc herraje instalación y llavín tipo palanca (2.10 x 1.00) M.	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
100		Ventana de aluminio (incluye colocación)	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
101		INSTALACIONES SANITARIA	16 días	mié 19/7/23	mié 9/8/23													
102		Lavamanos sencillos	1 día	mié 19/7/23	mié 19/7/23													
103		Inodoro	1 día	vie 21/7/23	vie 21/7/23													
104		Caja de inspección, según detalle	1 día	lun 24/7/23	lun 24/7/23													
105		Cámara séptico según detalle	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
106		Desagüe de piso	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
107		Desagüe pluvial de techo	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
108		Suministro e instalación tinaco 150 GLS	1 día	mar 25/7/23	mar 25/7/23													
109		Columna de ventilación 2"	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
110		Pozo filtrante, según especificaciones	5 días	mié 26/7/23	mar 1/8/23													
111		Tubería y piezas	1 día	mar 1/8/23	mar 1/8/23													
112		Mano de obra plomería	1 día	mié 2/8/23	mié 2/8/23													
113		ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA Y SECUNDARIA	28 días	mié 2/8/23	vie 8/9/23													
114		ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA	20 días	jue 21/12/23	jue 18/1/24													
115		Postes en H.A. V 40' 500 Dam	3 días	lun 15/1/24	jue 18/1/24													
116		Postes en H.A. V. 30' 300 Dam	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
117		Alambre AAA/C No. 1/0	1.75 días	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
118		Estructura H.A.-100B	1 día	mar 10/10/23	mar 10/10/23													
119		Estructura AP-103	1 día	mié 11/10/23	mié 11/10/23													
120		Estructura PR-101	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
121		Estructura PO-110	1 día	mié 17/1/24	jue 18/1/24													
122		Estructura TR-105 (1 x 15 KVA)	4 días	vie 12/1/24	jue 18/1/24													
123		Instalación de postes	3 días	lun 15/1/24	jue 18/1/24													
124		Hoyo para postes	1 día	mar 17/10/23	mar 17/10/23													

Proyecto: Alcantarillas
Fecha: 10/01/2023-18/01/2024

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		Margen de demora	

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		LINEA DE CONDUCCION Y REDES	5 días	lun 2/1/23	vie 6/1/23
2		Suministro y colocación de letrero de obra	2 días	lun 2/1/23	mar 3/1/23
3		Alquiler de casa y Almacén	90 días	mié 4/1/23	mar 9/5/23
4		Replanteo PARA LA EXC. DE LINEA DE CONDUCCION	20 días	mié 4/1/23	mar 31/1/23
5		SUMINISTRO DE TUBERIA De Φ 4" PVC SDR-26, De Φ 3" PVC SDR-26	15 días	mié 10/5/23	mar 30/5/23
6		MOVIMIENTO DE TIERRA:	122 días	mié 1/2/23	jue 20/7/23
7		Excavación material compacto C/equipo	13 días	mié 1/2/23	vie 17/2/23
8		Suministro y colocación asiento de arena e=0,10M.	12 días	lun 20/2/23	mar 7/3/23
9		COLOCACION DE TUBERIA	11 días	mié 31/5/23	mié 14/6/23
10		DE Φ 4 "PVC SDR-26 C/J.G	10 días	jue 15/6/23	mié 28/6/23
11		De Φ 3" PVC SDR-26 C/J.G	16 días	jue 29/6/23	jue 20/7/23
12		Colocación y compactado de relleno C/compactador mecánico en capas de 0,20M. C/material producto de la excavación	9 días	vie 28/7/23	mié 9/8/23

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

Firma: Arantxa Rodriguez

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb '22						
						9	16	23	30	6	13	2
13		Bote de material con camión D= 5 KM	25 días	jue 10/8/23	mié 13/9/23							
14		<Hito nuevo>	0 días	mié 13/9/23	mié 13/9/23							
15		PRUEBA HIDROSTATICA	5 días	vie 21/7/23	jue 27/7/23							
16		Prueba Hidrostática De Φ 4" PVC SDR-26 C/J.G (sin acometidas)	5 días	vie 21/7/23	jue 27/7/23							
17		Prueba Hidrostática DE Φ 3" PVC SDR-26 C/J.G (sin acometidas)	4 días	vie 21/7/23	mié 26/7/23							
18		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES, PVC SCH-40	63 días	jue 29/6/23	lun 25/9/23							
19		Suministro e instalación de Codo Φ 4" x 90	4 días	jue 29/6/23	mar 4/7/23							
20		Suministro e instalación de Codo Φ 4" x 45	5 días	mié 5/7/23	mar 11/7/23							
21		Suministro e instalación de Codo Φ 3" x 90	5 días	mié 12/7/23	mar 18/7/23							
22		Suministro e instalación de Codo Φ 3" x 45	6 días	mié 19/7/23	mié 26/7/23							
23		Suministro e instalación de Tee de Φ 4"x 4"	6 días	jue 27/7/23	jue 3/8/23							
24		Suministro e instalación de Tee de Φ 3"x 3"	9 días	vie 4/8/23	mié 16/8/23							
25		Suministro e instalación de Reducción 4"x 3"	8 días	jue 17/8/23	lun 28/8/23							
26		Suministro e instalación de Tapón Φ 3 "	11 días	mar 29/8/23	mar 12/9/23							

Proyecto: LINEA DE CONDUCC
 Fecha: dom 5/3/23
 Ing. Arantaxa Y. Rodriguez Lora

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

Firma: Arantxa Rodriguez

Firma: Arantxa Rodriguez

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb '22							
						9	16	23	30	6	13	20	
27		colocación de Anclaje de H.A. F,C= 180KG/CM2, para	9 días	mié 13/9/23	lun 25/9/23								
28		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	67 días	mar 26/9/23	mié 27/12/23								
29		Válvula de desagüe H.F. DE Ø4" 150 PSI, completa	14 días	mar 26/9/23	vie 13/10/23								
30		válvula de desagüe H.F. DE Ø3" 150 PSI, completa	14 días	lun 16/10/23	jue 2/11/23								
31		válvula de compuerta H.F. DE Ø3" 150 PSI completa	14 días	vie 3/11/23	mié 22/11/23								
32		válvula de aire combinada H.F. de Ø 1" 150 PSI, con	10 días	jue 23/11/23	mié 6/12/23								
33		Registro para válvula de aire, según detalle	5 días	jue 7/12/23	mié 13/12/23								
34		Suministro y colocación caja telescópica, según det	10 días	jue 14/12/23	mié 27/12/23								
35		<Hito nuevo>	0 días	mié 27/12/23	mié 27/12/23								
36		CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø 4"ACERCO	73 días	lun 16/10/23	mié 24/1/24								
37		Replanteo PARA CRUCE DE ALCANTARILLA	10 días	lun 16/10/23	vie 27/10/23								
38		EXC. Para colocar tubo (Inc. Equipos, materiales, h	10 días	lun 30/10/23	vie 10/11/23								
39		colocación de Tubo de Ø 4" Acero SHC-80 C/protecc	10 días	lun 13/11/23	vie 24/11/23								
40		Instalación de Junta drosera de Ø 4" 150 PSI	15 días	lun 27/11/23	vie 15/12/23								
41		colocación de Codo 4"x45 Acero SCH-80 C/protecc	14 días	lun 18/12/23	jue 4/1/24								
42		Colocación de Anclaje de H.A. tipo , según detalle	14 días	vie 5/1/24	mié 24/1/24								

Proyecto: LINEA DE CONDUCC
 Fecha: dom 5/3/23
 Ing. Arantaxa Y. Rodriguez Lora

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

Firma: Arantxa Rodriguez




















Firma: Arantxa Rodriguez

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	feb '22							
						9	16	23	30	6	13	20	
43		<Hito nuevo>	0 días	mié 24/1/24	mié 24/1/24								
44		CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø 3" ACERO	85 días	lun 30/10/23	vie 23/2/24								
45		Replanteo para la exc. Del cruce de alcantarilla de 3	10 días	lun 30/10/23	vie 10/11/23								
46		Exc. Para colocación de tubería de 3"	15 días	lun 13/11/23	vie 1/12/23								
47		Colocación de Tubo de Ø 3" Acero SHC-80 C/protec	15 días	lun 4/12/23	vie 22/12/23								
48		Instalación de Junta drosera de Ø 3" 150 PSI	15 días	lun 25/12/23	vie 12/1/24								
49		Colocación de Codo 3" x 45 Acero SCH-80 C/protecc	15 días	lun 15/1/24	vie 2/2/24								
50		Colocación de Anclaje de H.A. tipo , según detalle	15 días	lun 5/2/24	vie 23/2/24								
51		<Hito nuevo>	0 días	vie 23/2/24	vie 23/2/24								
52		ACOMETIDAS	45 días	lun 13/11/23	vie 12/1/24								
53		Colocación e instalación de Acometida rural, incluye	23 días	mar 28/11/23	jue 28/12/23								
54		Señalización, manejo de transito y seguridad vial	11 días	lun 13/11/23	lun 27/11/23								
55		Limpieza continua y final con tramos dependiente	11 días	vie 29/12/23	vie 12/1/24								
56		<Hito nuevo>	0 días	vie 12/1/24	vie 12/1/24								

Proyecto: LINEA DE CONDUCC
 Fecha: dom 5/3/23
 Ing. Arantxa Y. Rodriguez Lora

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

Firma: Arantxa Rodriguez

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

Firma: Arantxa Rodriguez

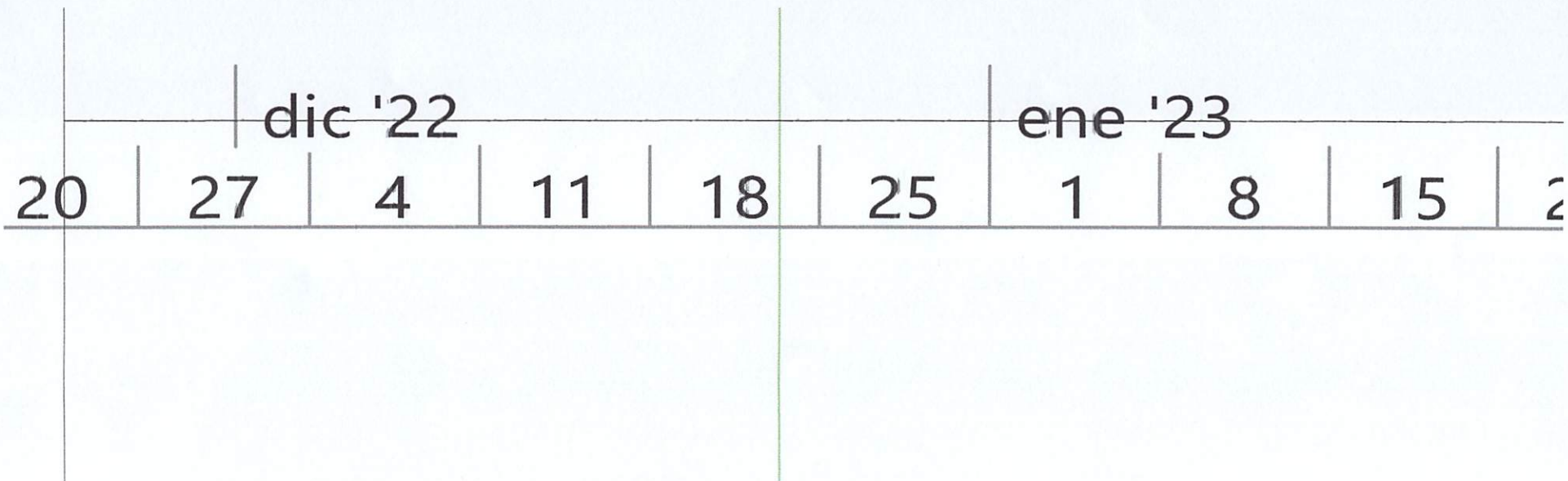
20 | mar '22 | 27 | 6 | 13 | 20 | 27 | abr '22 | 3 | 10 | 17 | 24 | may '22 | 1 | 8 | 15 | 22 | jun '22 | 29 | 5 | 12 | 19 | 26 | jul '22 | 3 | 10 | 17 | 24 | ago '22 | 31 | 7 | 14 | 21 | 28 | sep '22 | 4 | 11 | 18 | 25 | oct '22 | 2 | 9 | 16 | 23






















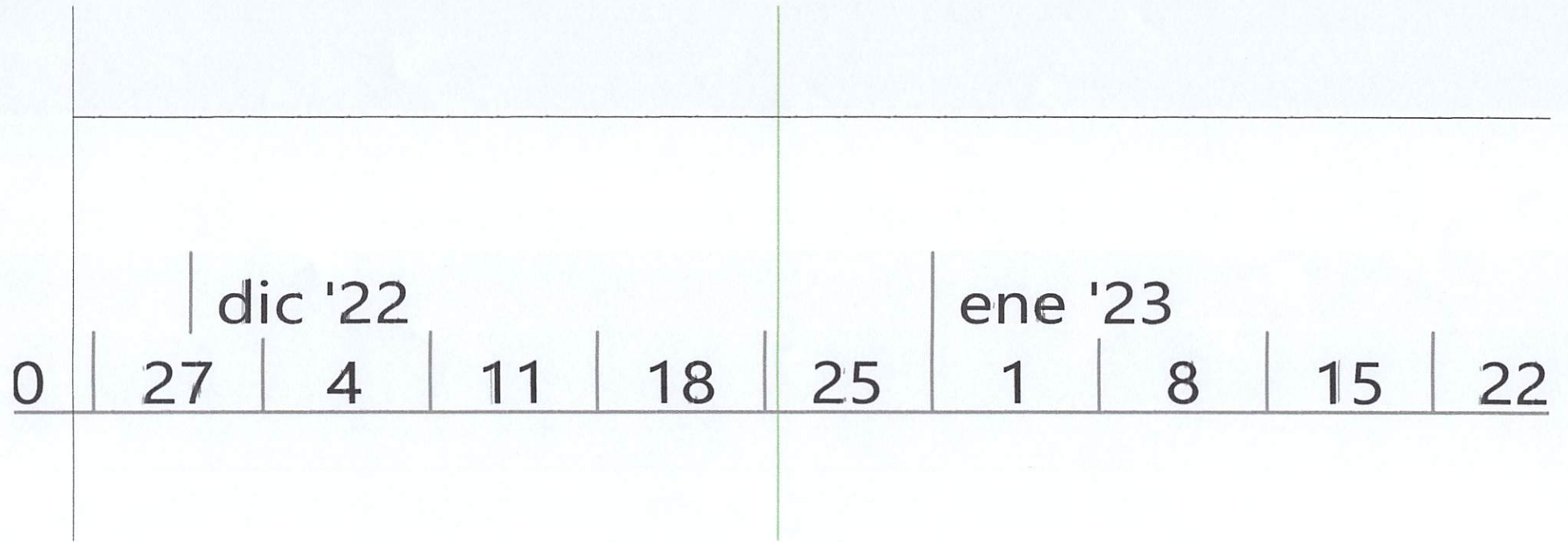
Proyecto: LINEA DE CONDUCC
 Fecha: dom 5/3/23
 Ing. Arantaxa Y. Rodriguez Lora



















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

Firma: Arantxa Rodriguez



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



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