

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023	
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
0		Ac. Sabana de la Mar	307.88 días	vie 14/1/22	mié 18/1/23												
1		REPLANTEO	5 días	vie 14/1/22	jue 20/1/22												
2		Replanteo	5 días	vie 14/1/22	jue 20/1/22												
3		CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO	91.13 días	vie 21/1/22	jue 12/5/22												
4		Corte de Asfalto	40 días	sáb 22/1/22	sáb 12/3/22												
5		Rotura y Extraccion de	25 días	sáb 22/1/22	mié 23/2/22												
6		Bote de Materiales Con Camion	15 días	sáb 22/1/22	vie 11/2/22												
7		MOVIMIENTO DE TIERRA	156.13 días	vie 11/2/22	lun 15/8/22												
8		Excavacion en Roca	44 días	sáb 12/2/22	lun 4/4/22												
9		Excavacion Material	28 días	sáb 12/2/22	mié 16/3/22												
10		Suministro material de mina	15 días	sáb 12/2/22	mar 1/3/22												
11		Relleno compactado con	15 días	sáb 12/2/22	mar 1/3/22												
12		Suministro y colocacion asiento de arena	15 días	mié 2/3/22	vie 18/3/22												
13		Bote de material con camion	15 días	mié 2/3/22	vie 18/3/22												

Proyecto: Ac. Sabana de la Mar Fecha: lun 17/1/22	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha limite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		Progreso manual	
	Tarea inactiva		solo el comienzo			
	Hito inactivo		solo fin			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2022			tri 2, 2022			tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023		
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
14		SUMINISTRO DE TUBERIA	34.13 días	vie 8/4/22	jue 19/5/22															
15		De 6 PVCSDR-26	10 días	vie 8/4/22	jue 21/4/22															
16		De 4 PVC SDR-26	10 días	vie 8/4/22	jue 21/4/22															
17		De 3 PVC SDR-26	10 días	vie 8/4/22	jue 21/4/22															
18		COLOCACION DE TUBERIA	24.13 días	mar 7/6/22	mar 5/7/22															
19		De 6 PVC SDR-26	8 días	mar 7/6/22	vie 17/6/22															
20		De 4 PVC SDR-26	7 días	mar 7/6/22	jue 16/6/22															
21		De 3 PVCSDR-26	6 días	mar 7/6/22	mar 14/6/22															
22		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	93.13 días	vie 8/7/22	mié 26/10/22															
23		Tee de 3 x 3 PVC	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
24		Tee de 4 x 4 PVC	9 días	vie 8/7/22	mar 19/7/22															
25		Tee de 6 x 3 PVC	4 días	vie 8/7/22	mié 13/7/22															
26		Tee 6 x 4 PVC	4 días	vie 8/7/22	mié 13/7/22															
27		Tee 6 x 6 PVC	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
28		Tee 8 x 6 PVC	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
29		Codo de 3 x 45 P1/2	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
30		Codo de 4 x 45 P1/2	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
31		Codo 4 x 30 PVC	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
32		Codo 6 x 20 PVC	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
33		Cruz de 3 x 3 PVC	8 días	vie 8/7/22	lun 18/7/22															
34		Reduccion 4@3 P1/2	6 días	vie 8/7/22	vie 15/7/22															

Proyecto: Ac. Sabana de la Mar
Fecha: lun 17/1/22

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

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2022			tri 2, 2022			tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023		
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
35		Junta Mecanica Tipo Dresser 3	3 días	vie 8/7/22	mar 12/7/22															
36		Junta Mecanica Tipo Dresser 4	3 días	vie 8/7/22	mar 12/7/22															
37		Junta Mecanica Tipo Dresser 6	9 días	vie 8/7/22	mar 19/7/22															
38		Junta Mecanica Tipo Dresser 8	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
39		Junta Tapon de 3 PVC	3 días	vie 8/7/22	mar 12/7/22															
40		tapon de 4 PVC	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
41		Tapon de 6 Acero	2 días	vie 8/7/22	lun 11/7/22															
42		Anclaje	10 días	vie 8/7/22	mié 20/7/22															
43		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	17.13 días	jue 27/10/22	mar 15/11/22															
44		Valvula de Compuerta 4HF.	10 días	jue 27/10/22	mar 8/11/22															
45		Valvula de Compuerta 6 H.F.	10 días	jue 27/10/22	mar 8/11/22															
46		Caja Telescopica	4 días	jue 27/10/22	mar 1/11/22															
47		PRUEBA HIDROSTATICA	6.13 días	mar 14/6/22	mar 21/6/22															
48		Tuberia 3 PVC	2 días	mié 6/7/22	jue 7/7/22															
49		Tuberia 4 PVC	2 días	mié 6/7/22	jue 7/7/22															
50		Tuberia de 6 PVC	2 días	mié 6/7/22	jue 7/7/22															

Proyecto: Ac. Sabana de la Mar
 Fecha: lun 17/1/22

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			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2022			tri 2, 2022			tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023		
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
51	✚	CRUCE DE ALCANTARILLA 6 ACERO	23.13 días	vie 1/7/22	mié 27/7/22															
52	➡	Suministro de tubería 6 Acero	3 días	mié 16/11/22	vie 18/11/22															
53	➡	Codo 6 x 45 Acero	2 días	mié 16/11/22	jue 17/11/22															
54	➡	Junta mecánica tipo Dresser 6	2 días	mié 16/11/22	jue 17/11/22															
55	➡	Anclaje H.S.	2 días	mié 16/11/22	jue 17/11/22															
56	➡	Excavación material no clasificado	3 días	mié 16/11/22	vie 18/11/22															
57	➡	Relleno compactado	2 días	mié 16/11/22	jue 17/11/22															
58	➡	Bote de material	3 días	mié 16/11/22	vie 18/11/22															
59	➡	Mano de obra plomero y	2 días	mié 16/11/22	jue 17/11/22															
60	✚	CRUCE DE ALCANTARILLA 4 ACERO	40.13 días	jue 28/7/22	mar 13/9/22															
61	➡	Suministro de tubería 4	6 días	jue 28/7/22	jue 4/8/22															
62	➡	Codo 4 x 45 Acero	4 días	jue 28/7/22	mar 2/8/22															
63	➡	Junta mecánica tipo dresser	4 días	jue 28/7/22	mar 2/8/22															
64	➡	Anclajes H.S.	5 días	jue 28/7/22	mié 3/8/22															
65	➡	Excavación material no	4 días	jue 28/7/22	mar 2/8/22															
66	➡	Relleno compactado	6 días	jue 28/7/22	jue 4/8/22															

Proyecto: Ac. Sabana de la Mar
Fecha: lun 17/1/22

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			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2022			tri 2, 2022			tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023		
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
67		Bote de material	3 días	jue 28/7/22	lun 1/8/22															
68		Mano de obra plmero y	2 días	jue 28/7/22	sáb 30/7/22															
69		CRUCE CAÑADA 4 ACERO	40.13 días	mié 24/8/22	lun 10/10/22															
70		Sunministro de tubería 4 acero	6 días	mié 14/9/22	mar 20/9/22															
71		Codo 4 x 45 acerc	4 días	mié 14/9/22	sáb 17/9/22															
72		Junta mecanica tipo Dresser 4	4 días	mié 14/9/22	sáb 17/9/22															
73		Anclaje H.S.	5 días	mié 14/9/22	lun 19/9/22															
74		Relleno compactado a mano	4 días	mié 14/9/22	sáb 17/9/22															
75		Bote de material	6 días	mié 14/9/22	mar 20/9/22															
76		Alquiler de equipc	3 días	mié 14/9/22	vie 16/9/22															
77		Mano de Obra	2 días	mié 14/9/22	jue 15/9/22															
78		ACOMETIDAS URBANAS	19 días	mié 6/7/22	mié 27/7/22															
79		Acometidas urbanas	19 días	mié 6/7/22	mié 27/7/22															
80		SEÑALIZACION	2 días	jue 20/1/22	jue 27/1/22															
81		Control, Manejo de transitoy	2 días	jue 20/1/22	jue 27/1/22															
82		PAVIMENTACION EN LA CALLE	57.13 días	lun 7/11/22	mié 11/1/23															
83		Extracion de material cinpacto	6 días	lun 7/11/22	lun 14/11/22															

Proyecto: Ac. Sabana de la Mar
 Fecha: lun 17/1/22

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			

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 1, 2022				tri 2, 2022			tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023	
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
84		Bote de material extraído	8 días	lun 7/11/22	mié 16/11/22															
85		Suministro material base	9 días	lun 7/11/22	jue 17/11/22															
86		Relleno compactado	7 días	lun 7/11/22	mar 15/11/22															
87		Riego adherente	5 días	lun 7/11/22	sáb 12/11/22															
88		Imprimacion de arena	6 días	lun 7/11/22	lun 14/11/22															
89		Reposicion de asfalto	5 días	lun 7/11/22	sáb 12/11/22															
90		Transporte asfalto	3 días	lun 7/11/22	jue 10/11/22															
91		LIMPIEZA	6 días	jue 12/1/23	mié 18/1/23															
92		Continua y Final	6 días	jue 12/1/23	mié 18/1/23															
93		VARIOS	2 días	jue 20/1/22	jue 27/1/22															
94		Valla anunciando obra	2 días	jue 20/1/22	jue 27/1/22															
95		CAMPAMENTO	2 días	jue 20/1/22	jue 27/1/22															
96		Alquiler de casa, baños portatil y caseta para materiales	2 días	jue 20/1/22	jue 27/1/22															

Proyecto: Ac. Sabana de la Mar
 Fecha: lun 17/1/22

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			

Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022												tri 2, 2022		tri 3, 2022			tri 4, 2022			tri 1, 2023						
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb												
0	AMPLIACION DE RED DE ACUEDUCTO SABANA DE LA MAR	280 días	lun 2/14/22	vie 1/6/23		[Barra de actividad]																										
1	INICIO	0 días	lun 2/14/22	lun 2/14/22																												
2																																
3	REPLANTEO	100 días	lun 2/14/22	jue 6/9/22		[Barra de actividad]																										
4	REPLANTEO ETAPA 1	17 días	lun 2/14/22	vie 3/4/22	1																											
5	REPLANTEO ETAPA 2	17 días	sáb 3/5/22	jue 3/24/22	4																											
6	REPLANTEO ETAPA 3	17 días	vie 3/25/22	mié 4/13/22	5																											
7	REPLANTEO ETAPA 4	17 días	jue 4/14/22	mar 5/3/22	6																											
8	REPLANTEO ETAPA 5	17 días	mié 5/4/22	lun 5/23/22	7																											
9	REPLANTEO ETAPA 6	15 días	mar 5/24/22	jue 6/9/22	8																											
10																																
11	MOVIMIENTO DE TIERRA (V=5,272.41 M3)	243 días	vie 3/11/22	lun 12/19/22		[Barra de actividad]																										

Proyecto: AMPLIACION DE RED
 Fecha: mié 11/30/22

Tarea	[Barra de actividad]	Hito resumido	[Diamante]	solo duración	[Barra de actividad]
División	[Barra de actividad]	Progreso resumido	[Barra de actividad]	Informe de resumen manual	[Barra de actividad]
Hito	[Diamante]	Tareas externas	[Barra de actividad]	Resumen manual	[Barra de actividad]
Resumen	[Barra de actividad]	Hito externo	[Diamante]	solo el comienzo	[Barra de actividad]
Resumen del proyecto	[Barra de actividad]	Tarea inactiva	[Barra de actividad]	solo fin	[Barra de actividad]
Agrupar por síntesis	[Barra de actividad]	Hito inactivo	[Barra de actividad]	Fecha límite	[Barra de actividad]
Tarea resumida	[Barra de actividad]	Resumen inactivo	[Barra de actividad]	Tarea crítica	[Barra de actividad]
Tarea crítica resumida	[Barra de actividad]	Tarea manual	[Barra de actividad]	Progreso	[Barra de actividad]

02/03/22

ID	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022			tri 4, 2022		tri 1, 2023		
							ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
12		Excavación en roca con equipo (Incluye extracción) 30% Etapa 1	20 días	vie 3/11/22	sáb 4/2/22	4FC+5 días		3/11		4/2								
13		Excavación en roca con equipo (Incluye extracción) 30% Etapa 2	20 días	jue 3/31/22	vie 4/22/22	5FC+5 días		3/31		4/22								
14		Excavación en roca con equipo (Incluye extracción) 30% Etapa 3	20 días	mié 4/20/22	jue 5/12/22	6FC+5 días		4/20		5/12								
15		Excavación en roca con equipo (Incluye extracción) 30% Etapa 4	20 días	mar 5/10/22	mié 6/1/22	7FC+5 días			5/10		6/1							
16		Excavación en roca con equipo (Incluye extracción) 30% Etapa 5	20 días	lun 5/30/22	mar 6/21/22	8FC+5 días			5/30		6/21							
17		Excavación en roca con equipo (Incluye extracción) 30% Etapa 6	20 días	jue 6/16/22	vie 7/8/22	9FC+5 días				6/16		7/8						
18		Excavación material compactado con equipo 70% Etapa 1	20 días	sáb 4/9/22	lun 5/2/22	12FC+5 días		4/9		5/2								

Proyecto: AMPLIACION DE RED Fecha: mié 11/30/22	Tarea	▬	Hito resumido	◇	solo duración	▬
	División	⋯	Progreso resumido	▬	Informe de resumen manual	▬
	Hito	◆	Tareas externas	▬	Resumen manual	▬
	Resumen	▬	Hito externo	◆	solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto	▬	Tarea inactiva	▬	solo fin]
	Agrupar por síntesis	▬	Hito inactivo	▬	Fecha limite	△
	Tarea resumida	▬	Resumen inactivo	▬	Tarea crítica	▬
	Tarea crítica resumida	▬	Tarea manual	▬	Progreso	▬

Caracas

Id	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienza	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022			tri 4, 2022		tri 1, 2023		
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
19		Excavación material compactado con equipo 70% Etapa 2	20 días	vie 4/29/22	sáb 5/21/22	13FC+5 días					4/29	5/21						
20		Excavación material compactado con equipo 70% Etapa 3	20 días	jue 5/19/22	vie 6/10/22	14FC+5 días					5/19	6/10						
21		Excavación material compactado con equipo 70% Etapa 4	20 días	mié 6/8/22	jue 6/30/22	15FC+5 días					6/8	6/30						
22		Excavación material compactado con equipo 70% Etapa 5	20 días	mar 6/28/22	mié 7/20/22	16FC+5 días					6/28	7/20						
23		Excavación material compactado con equipo 70% Etapa 6	20 días	vie 7/15/22	sáb 8/6/22	17FC+5 días					7/15	8/6						
24		Suministro material de mina para relleno, distancia promedio = 10 km (sujeto a aprobación de la supervisión) (30%) Etapa 1	20 días	lun 5/9/22	mar 5/31/22	18FC+5 días					5/9	5/31						

Proyecto: AMPLIACION DE RED
Fecha: mié 11/30/22

Tarea		Hito resumido		solo duración	
División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
Hito		Tareas externas		Resumen manual	
Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	
Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

Handwritten signature

d	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	Periodo																
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb		
25		Suministro material de mina para relleno, distancia promedio = 10 km (suje to a aprobación de la supervisión) (30%) Etapa 2	20 días	sáb 5/28/22	lun 6/20/22	19FC+5 días										5/28							
26		Suministro material de mina para relleno, distancia promedio = 10 km (suje to a aprobación de la supervisión) (30%) Etapa 3	20 días	vie 6/17/22	sáb 7/9/22	20FC+5 días										6/17							7/9
27		Suministro material de mina para relleno, distancia promedio = 10 km (suje to a aprobación de la supervisión) (30%) Etapa 4	20 días	jue 7/7/22	vie 7/29/22	21FC+5 días										7/7							7/29
28		Suministro material de mina para relleno, distancia promedio = 10 km (suje to a aprobación de la supervisión) (30%) Etapa 5	20 días	mié 7/27/22	jue 8/18/22	22FC+5 días										7/27							8/18

Proyecto: AMPLIACION DE RED Fecha: mié 11/30/22	Tarea		Hito resumido		solo duración	
	División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
	Hito		Tareas externas		Resumen manual	
	Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
	Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	o
	Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
	Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

Id	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022		tri 4, 2022		tri 1, 2023	
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
47		Bote de material con camión d= 13 km, incluye carguio y esparcimiento de material en lugar de bote Etapa 6	15 días	sáb 8/13/22	mar 8/30/22	23FC+5 días						8/13	8/30			
48																
49		SUMINISTRO DE TUBERIA	103 días	mar 6/7/22	mar 10/4/22											
50		De Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G. +3% pérdida por campana Etapa 1	7 días	mar 6/7/22	mar 6/14/22	24FC+5 días						6/7	6/14			
51		De Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G. +3% pérdida por campana Etapa 2	7 días	lun 6/27/22	lun 7/4/22	25FC+5 días						6/27	7/4			
52		De Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G. +3% pérdida por campana Etapa 3	7 días	sáb 7/16/22	sáb 7/23/22	26FC+5 días						7/16	7/23			
53		De Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 4	10 días	vie 8/5/22	mar 8/16/22	27FC+5 días							8/5	8/16		

Proyecto: AMPLIACION DE RED Fecha: mié 11/30/22	Tarea		Hito resumido		solo duración	
	División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
	Hito		Tareas externas		Resumen manual	
	Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
	Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	
	Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
	Tarea critica resumida		Tarea manual		Progreso	

Handwritten signature or mark

Id	Mor de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	Cronograma														
							dic	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022		tri 4, 2022		tri 1, 2023					
							ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
54		De Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 5	10 días	jue 8/25/22	lun 9/5/22	28FC+5 días								8/25	9/5						
55		De Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 6	10 días	lun 9/12/22	jue 9/22/22	29FC+5 días									9/12	9/22					
56		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 1	15 días	lun 6/13/22	mié 6/29/22	24FC+10 días						6/13		6/29							
57		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 2	15 días	sáb 7/2/22	mar 7/19/22	25FC+10 días						7/2		7/19							
58		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 3	15 días	vie 7/22/22	lun 8/8/22	26FC+10 días						7/22		8/8							
59		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 4	15 días	jue 8/11/22	sáb 8/27/22	27FC+10 días								8/11	8/27						
60		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 5	15 días	mié 8/31/22	vie 9/16/22	28FC+10 días									8/31	9/16					

Proyecto: AMPLIACION DE RED
Fecha: mié 11/30/22

Tarea		Hito resumido		solo duración	
División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
Hito		Tareas externas		Resumen manual	
Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	o
Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

Handwritten signature

I	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022		tri 4, 2022		tri 1, 2023	
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
61		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. +2% pérdida por campana Etapa 6	15 días	sáb 9/17/22	mar 10/4/22	29FC+10 días							9/17	10/4		
62																
63		COLOCACION DE TUBERIA:	125 días	jue 6/16/22	mar 11/8/22											
64		De Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 1	15 días	jue 6/16/22	sáb 7/2/22	50FC+1 día						6/16	7/2			
65		De Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 2	15 días	mié 7/6/22	vie 7/22/22	51FC+1 día						7/6	7/22			
66		De Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 3	15 días	sáb 7/30/22	mar 8/16/22	52FC+5 días						7/30	8/16			
67		De Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 4	20 días	mar 8/23/22	mié 9/14/22	53FC+5 días						8/23	9/14			
68		De Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 5	20 días	lun 9/12/22	mar 10/4/22	54FC+5 días						9/12	10/4			
69		De Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 6	20 días	jue 9/29/22	vie 10/21/22	55FC+5 días						9/29	10/21			
70		De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 1	25 días	mié 7/6/22	mié 8/3/22	56FC+5 días						7/6	8/3			

proyecto: AMPLIACION DE RED fecha: mié 11/30/22	Tarea		Hito resumido		solo duración	
	División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
	Hito		Tareas externas		Resumen manual	
	Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
	Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	o
	Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
	Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

Handwritten signature

Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022		tri 4, 2022		tri 1, 2023	
						dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
71	De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 2	25 días	mar 7/26/22	mar 8/23/22	57FC+5 días					7/26	8/23				
72	De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 3	25 días	lun 8/15/22	lun 9/12/22	58FC+5 días					8/15	9/12				
73	De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 4	25 días	sáb 9/3/22	sáb 10/1/22	59FC+5 días					9/3	10/1				
74	De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 5	25 días	vie 9/23/22	vie 10/21/22	60FC+5 días					9/23	10/21				
75	De Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G. Etapa 6	25 días	mar 10/11/22	mar 11/8/22	61FC+5 días					10/11	11/8				
76	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	75 días	lun 8/29/22	mié 11/23/22						8/29 - 11/23					
77	Suministro y colocacion de piezas especiales. Incluyen: Tee, Codos, Cruces, Reducciones, Juntas mecanicas otros. Etapa 3	3 días	lun 8/29/22	mié 8/31/22	66FC+10 días					8/29	8/31				

Proyecto: AMPLIACION DE RED Fecha: mié 11/30/22	Tarea		Hito resumido		solo duración	
	División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
	Hito		Tareas externas		Resumen manual	
	Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
	Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	o
	Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
	Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

3
 2
 1
 0

d	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022			tri 3, 2022			tri 4, 2022		tri 1, 2023			
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
78		Suministro y colocacion de piezas especiales. Incluyen: Tee, Codos, Cruces, Reducciones, Juntas mecanicas otros. Etapa 4	3 días	jue 11/3/22	sáb 11/5/22	69FC+10 días										11/3	11/5			
79		Suministro y colocacion de piezas especiales. Incluyen: Tee, Codos, Cruces, Reducciones, Juntas mecanicas otros. Etapa 6	3 días	lun 11/21/22	mié 11/23/22	75FC+10 días											11/21	11/23		
80																				
81		SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	76 días	jue 9/1/22	lun 11/28/22															
82		Válvula de compuerta Ø 3" HF platillada completa (150 PSI) (Incluye: Válvula platillada, tornillos, juntas de goma, niple platillado, junta Dresser)	2 días	jue 11/24/22	vie 11/25/22	79											11/24	11/25		

Proyecto: AMPLIACION DE RED Fecha: mié 11/30/22	Tarea		Hito resumido		solo duración	
	División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
	Hito		Tareas externas		Resumen manual	
	Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
	Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	o
	Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
	Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

2022-11-30

d	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022		tri 4, 2022		tri 1, 2023		
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
83		Válvula de compuerta Ø 4" HF platillada completa (150 PSI) (Incluye: Válvula platillada, tornillos, juntas de goma, niple platillado, junta Dresser)	2 días	lun 11/7/22	mar 11/8/22	78								11/7	11/8		
84		Válvula de compuerta Ø 6" HF platillada completa (150 PSI) (Incluye: Válvula platillada, tornillos, juntas de goma, niple platillado, junta Dresser)	2 días	jue 9/1/22	vie 9/2/22	77								9/1	9/2		
85		Caja telescópica para vólculas (Incluye base y tapa H.S)	2 días	sáb 11/26/22	lun 11/28/22	84,82,83								11/26	11/28		
86																	
87		PRUEBA HIDROSTATICA	10 días	mar 11/29/22	vie 12/9/22												
88		Tubería de Ø 3" PVC SDR-26 C/ J.G	7 días	mar 11/29/22	mar 12/6/22	85								11/29	12/6		

Proyecto: AMPLIACION DE RED
Fecha: mié 11/30/22

Tarea		Hito resumido		solo duración	
División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
Hito		Tareas externas		Resumen manual	
Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	
Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

S. B. B. B.

ID	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	tri 1, 2022		tri 2, 2022		tri 3, 2022		tri 4, 2022			tri 1, 2023		
							dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
89		Tubería de Ø 4" PVC SDR-26 C/ J.G	10 días	mar 11/29/22	vie 12/9/22	85											11/29	12/9
90		Tubería de Ø 6" PVC SDR-26 C/ J.G	10 días	mar 11/29/22	vie 12/9/22	85											11/29	12/9
91																		
92		CRUCE DE ALCANTARILLA Ø 6" ACERO L=3.00 M (1 UD), C/PROTECCION ANTICORROSIVA	6 días	sáb 10/22/22	vie 10/28/22													
93		Suministro de tubería de Ø 6" acero SCH-40	1 día	mar 10/25/22	mar 10/25/22	97											10/25	10/25
94		Codo Ø6"x45 acero SCH-40, con protección anticorrosiva .	1 día	mié 10/26/22	mié 10/26/22	93											10/26	10/26
95		Junta mecánica tipo dresser Ø6"	1 día	jue 10/27/22	jue 10/27/22	94											10/27	10/27
96		Anclajes H.S	1 día	vie 10/28/22	vie 10/28/22	95											10/28	10/28
97		Excavación material no clasificado a mano	2 días	sáb 10/22/22	lun 10/24/22	69											10/22	10/24

proyecto: AMPLIACION DE RED echa: mié 11/30/22	Tarea		Hito resumido		solo duración	
	División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
	Hito		Tareas externas		Resumen manual	
	Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
	Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
	Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	
	Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
	Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

MAGDALENA

ID	Mo de tare	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesora	Periodo														
							dic	tri 1, 2022	tri 2, 2022	tri 3, 2022	tri 4, 2022	tri 1, 2023									
							ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
98		Relleno compactado @ mano	2 días	mar 10/25/22	mié 10/26/22	97										10/25	10/26				
99		Bote de material In Situ (0.32 m3)	1 día	jue 10/27/22	jue 10/27/22	98										10/27	10/27				
101		CRUCE DE CAÑADA Ø3" ACERO L=6.00 M (2 UD)	7 días	mié 11/9/22	mié 11/16/22																
102		Suministro de tubería Ø3" acero sch-80, c/protección anticorrosiva	2 días	mié 11/9/22	jue 11/10/22	75										11/9	11/10				
103		Codos de Ø3" x 45 acero sch-80, c/protección anticorrosiva	1 día	vie 11/11/22	vie 11/11/22	102										11/11	11/11				
104		Junta mecánica tipo dresser Ø3"	1 día	sáb 11/12/22	sáb 11/12/22	103										11/12	11/12				
105		Anclajes H.S	1 día	lun 11/14/22	lun 11/14/22	104										11/14	11/14				
106		Relleno compactado a mano	1 día	mar 11/15/22	mar 11/15/22	105										11/15	11/15				

Proyecto: AMPLIACION DE RED
Fecha: mié 11/30/22

Tarea		Hito resumido		solo duración	
División		Progreso resumido		Informe de resumen manual	
Hito		Tareas externas		Resumen manual	
Resumen		Hito externo		solo el comienzo	[
Resumen del proyecto		Tarea inactiva		solo fin]
Agrupar por síntesis		Hito inactivo		Fecha límite	△
Tarea resumida		Resumen inactivo		Tarea crítica	
Tarea crítica resumida		Tarea manual		Progreso	

De... 5

