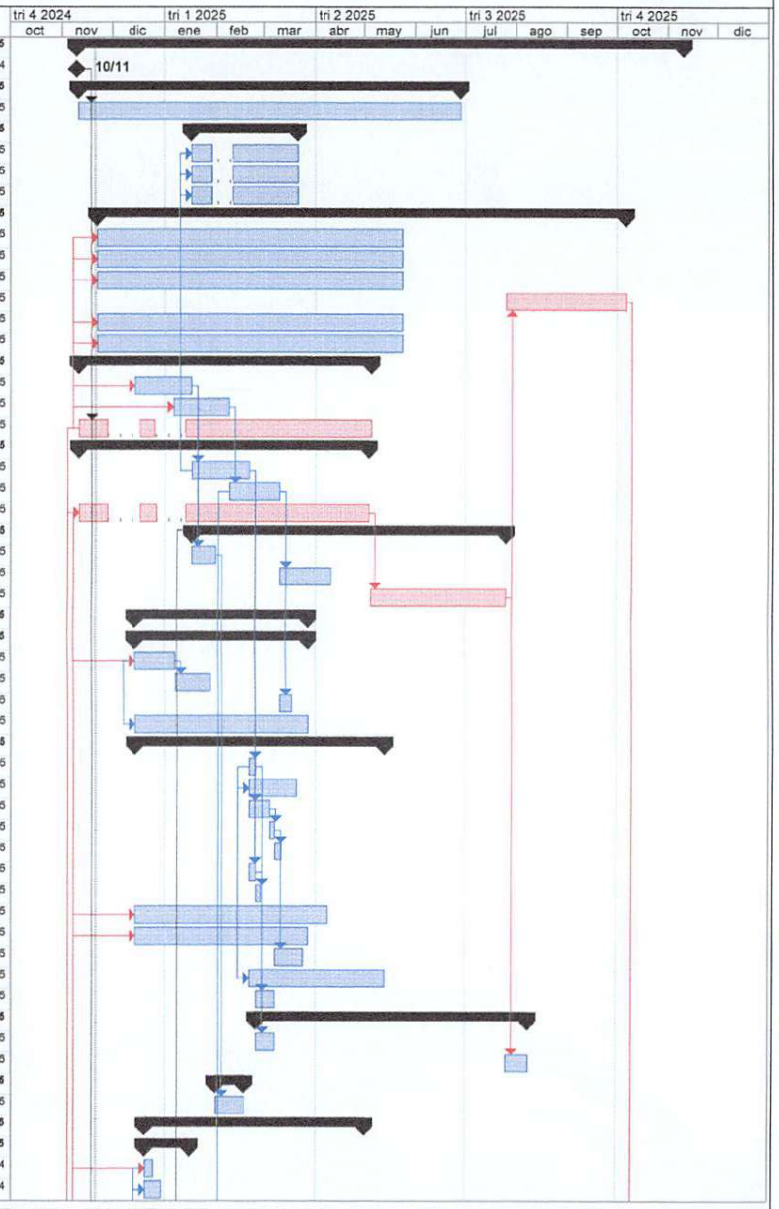
CONTRATO: No. 110-2022

INAPA
AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PARTIDO LA GORRA

PROVINCIA DAJABON

Id	Nombre de tarea	Número1	Texto1	Duración	Comienzo	Fin
1	**1 RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR LA GORRA**	0		315.4 días	dom 10/11/24	lun 10/11/25
2	1.1 INICIO	0		0 días	dom 10/11/24	dom 10/11/24
3	**1.2 PRELIMINAR**	0		200 días	lun 11/11/24	sáb 28/6/25
4	*1.2.1 Replanteo*	8655.05	M	200 días	lun 11/11/24	sáb 28/6/25
5	**1.3 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG.6,924.03M)**	0		55.2 días	vie 17/1/25	vie 21/3/25
6	*1.3.1 Corte de Asfalto e=2" (2 lados)*	4195.92	M	44 días	vie 17/1/25	vie 21/3/25
7	*1.3.2 Remoción de carpeta Asfáltica*	1406.04	M2	44 días	vie 17/1/25	vie 21/3/25
8	*1.3.3 Bote mat. Asf. c/camión (Incl. esparcimiento en botadero)*	92.85	M3	44 días	vie 17/1/25	vie 21/3/25
9	**1.4 MOVIMIENTO DE TIERRA**	0		275.4 días	vie 22/11/24	lun 6/10/25
10	*1.4.1 Excavación material compacto c/equipo*	6294.32	M3N	160 días	vie 22/11/24	sáb 24/5/25
11	*1.4.2 Asiento de arena (Suministro y colocación)*	607.11	M3S	160 días	vie 22/11/24	sáb 24/5/25
12	*1.4.3 Suministro de material de mina (aprobación por la supervisión)*	2668.45	M3E	160 días	vie 22/11/24	sáb 24/5/25
13	*1.4.4 Suministro de material de base (aprobación por la supervisión)*	337.45	M3E	62 días	sáb 26/7/25	lun 6/10/25
14	*1.4.5 Relleno comp.de mat. c/compactador mecánico en capas de 0.20m*	5336.89	M3C	160 días	vie 22/11/24	sáb 24/5/25
15	*1.4.6 Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)*	4179.62	M3E	160 días	vie 22/11/24	sáb 24/5/25
16	**1.5 SUMINISTRO DE TUBERÍA:**	0		153.2 días	lun 11/11/24	lun 5/5/25
17	*1.5.1 De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana*	129.81	M	30 días	sáb 14/12/24	vie 17/1/25
18	*1.5.2 De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana*	1678.64	M	30 días	lun 6/1/25	sáb 8/2/25
19	*1.5.3 De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana*	7020.96	M	120 días	lun 11/11/24	lun 5/5/25
20	**1.6 COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	0		152.4 días	lun 11/11/24	sáb 3/5/25
21	*1.6.1 De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.*	126.03	M	30 días	vie 17/1/25	jue 20/2/25
22	*1.6.2 De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.*	1645.73	M	25 días	sáb 8/2/25	lun 10/3/25
23	*1.6.3 De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.*	6883.29	M	120 días	lun 11/11/24	sáb 3/5/25
24	**1.7 PRUEBA HIDROSTÁTICA**	0		163.4 días	vie 17/1/25	vie 25/7/25
25	*1.7.1 De ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.*	126.03	M	12 días	vie 17/1/25	vie 31/1/25
26	*1.7.2 De ø4" PVC (SDR-26) c/J. G.*	1645.73	M	27 días	lun 10/3/25	jue 10/4/25
27	*1.7.3 De ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.*	6883.29	M	71 días	lun 5/5/25	vie 25/7/25
28	**1.8 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	0		90 días	sáb 14/12/24	jue 27/3/25
29	***1.8.1 PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):***	0		90 días	sáb 14/12/24	jue 27/3/25
30	*1.8.1.1 Codo 3" x 90 °*	5	Ud	21 días	sáb 14/12/24	mar 7/1/25
31	*1.8.1.2 Tee 3"x 3"*	6	Ud	18 días	mar 7/1/25	mar 28/1/25
32	*1.8.1.3 Reducción 4" a 3"*	1	Ud	6 días	lun 10/3/25	lun 17/3/25
33	*1.8.1.4 Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm? p/piezas (detalle de diseño)*	0.36	M3	90 días	sáb 14/12/24	jue 27/3/25
34	**1.9 ACERO (c/protección anticorrosiva):**	0		130 días	sáb 14/12/24	mar 13/5/25
35	*1.9.1 Codo 3" x 25°*	1	Ud	3 días	jue 20/2/25	lun 24/2/25
36	*1.9.2 Codo 3"x 45°*	8	Ud	24 días	jue 20/2/25	jue 20/3/25
37	*1.9.3 Codo 8" x 15°*	3	Ud	10 días	jue 20/2/25	mar 4/3/25
38	*1.9.4 Codo 8" x 30°*	1	Ud	3 días	mar 4/3/25	vie 7/3/25
39	*1.9.5 Codo 8" x 45°*	1	Ud	3 días	vie 7/3/25	mar 11/3/25
40	*1.9.6 Cruz 8"ø3"*	1	Ud	3 días	jue 20/2/25	lun 24/2/25
41	*1.9.7 Reducción 8"ø3"*	1	Ud	3 días	lun 24/2/25	jue 27/2/25
42	*1.9.8 Junta tapón de 3"*	5	Ud	100 días	sáb 14/12/24	mar 8/4/25
43	*1.9.9 Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 PSI*	20	Ud	90 días	sáb 14/12/24	jue 27/3/25
44	*1.9.10 Junta mecánica tipo Dresser 8" 150 PSI*	12	Ud	14 días	vie 7/3/25	lun 24/3/25
45	*1.9.11 Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm? p/piezas(detalle de diseño)*	0.36	M3	70 días	jue 20/2/25	mar 13/5/25
46	*1.9.12 Anclaje H.A. F'c=210 kg/cm? para piezas(detalle de diseño)*	0.56	M3	10 días	lun 24/2/25	vie 7/3/25
47	**1.10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS**	0		142.4 días	lun 24/2/25	vie 8/8/25
48	*1.10.1 Válvula de Compuerta de ø3" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa*	3	Ud	10 días	lun 24/2/25	vie 7/3/25
49	*1.10.2 Caja telescópica para Válvula de Compuerta (detalle de diseño)*	3	Ud	12 días	sáb 26/7/25	vie 8/8/25
50	**1.11 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE(SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)**	0		15 días	vie 31/1/25	lun 17/2/25
51	*1.11.1 Hidrante de 3" platillado, en tubería de ø3" (Incluye hidrante, válvula)*	1	Ud	15 días	vie 31/1/25	lun 17/2/25
52	**1.12 CRUCES:**	0		115 días	vie 20/12/24	jue 1/5/25
53	**1.12.1 CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH- 40 L=20.00 M (1 UD)**	0		24 días	vie 20/12/24	jue 16/1/25
54	*1.12.1.1 Replanteo*	1	Ud	4 días	vie 20/12/24	mié 25/12/24
55	*1.12.1.2 Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)*	22	M	8 días	vie 20/12/24	lun 30/12/24



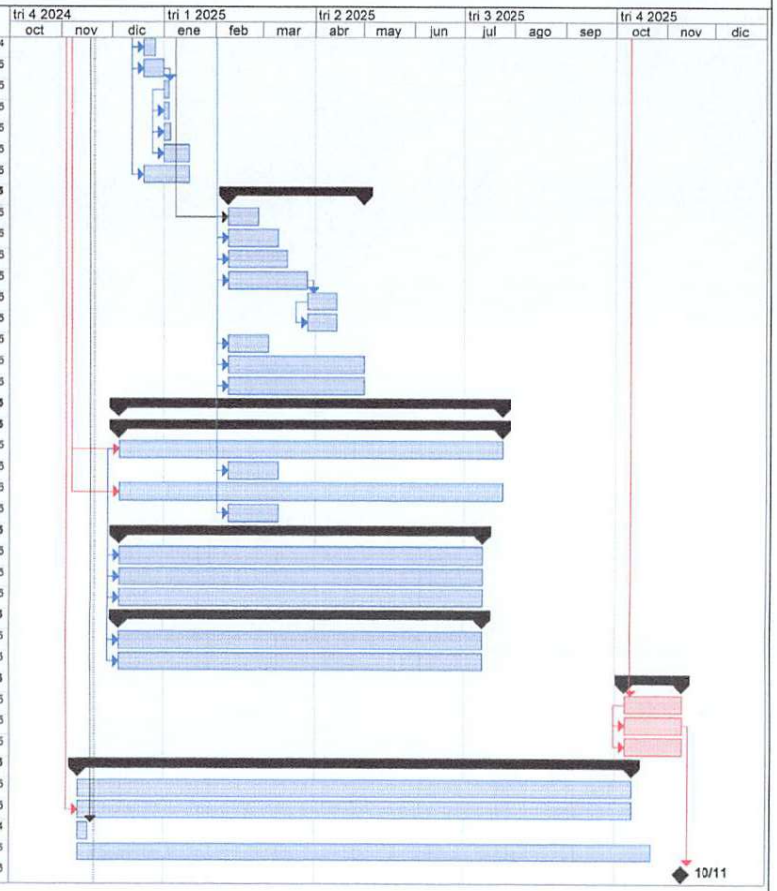
Proyecto: PROG ENM EQUL ECO
Fecha: mié 20/11/24

Tarea | Tarea crítica | Progreso | Hito | Resumen | Tarea resumida | Tarea crítica resumida | Hito resumido | Progreso resumido | División | Tareas externas | Resumen del proyecto | Agrupar por síntesis | Fecha límite

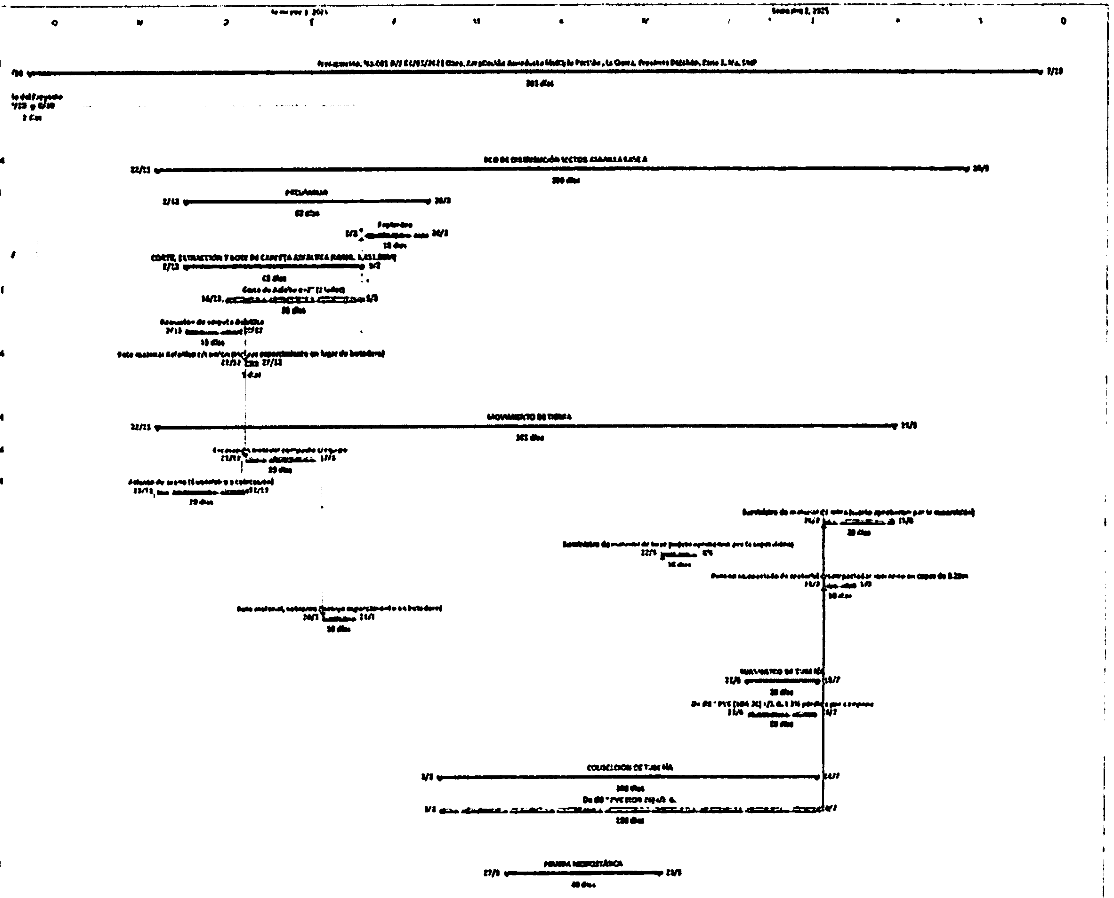
CONTRATISTA: IGNACIO BOLIVAR RUIZ

CRONOGRAMA DE TRABAJO

Id	Nombre de tarea	Número1	Texto1	Duración	Comienzo	Fin
56	1.12.1.3 Suministro de Codo de ø3" x 45 Acero SCH-80	4	Ud	6 días	vie 20/12/24	vie 27/12/24
57	1.12.1.4 Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2	Ud	10 días	vie 20/12/24	mié 1/1/25
58	1.12.1.5 anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.04	M3	3 días	mié 1/1/25	sáb 4/1/25
59	1.12.1.6 pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación) '	5.27	M2	3 días	mié 1/1/25	sáb 4/1/25
60	1.12.1.7 Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	5.27	M2	4 días	mié 1/1/25	dom 5/1/25
61	1.12.1.8 Abrazadera (incluye pernos de colocación)	4	Ud	14 días	mié 1/1/25	jue 16/1/25
62	1.12.1.9 Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1	Ud	24 días	vie 20/12/24	jue 16/1/25
63	**1.12.2 CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-40 L=6.00 M (1 UD)**	0		70 días	sáb 8/2/25	jue 1/5/25
64	1.12.2.1 Replanteo	1	Ud	15 días	sáb 8/2/25	mié 26/2/25
65	1.12.2.2 Suministro de Tubería de ø3" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	8	M	25 días	sáb 8/2/25	lun 10/3/25
66	1.12.2.3 Suministro de Codo de ø3" x 45° Acero SCH-80	4	Ud	30 días	sáb 8/2/25	sáb 15/3/25
67	1.12.2.4 Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 150 PSI	2	Ud	40 días	sáb 8/2/25	jue 27/3/25
68	1.12.2.5 anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	0.06	M3	15 días	jue 27/3/25	lun 14/4/25
69	1.12.2.6 pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación) '	3.9	M2	15 días	jue 27/3/25	lun 14/4/25
70	1.12.2.7 Excavación material compacto c/equipo	3.71	M3	20 días	sáb 8/2/25	mar 4/3/25
71	1.12.2.8 Bote de material in situ	0.23	M3	70 días	sáb 8/2/25	jue 1/5/25
72	1.12.2.9 Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1	Ud	70 días	sáb 8/2/25	jue 1/5/25
73	**1.13 SUM. Y COLOC. DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):**	0		200 días	jue 5/12/24	jue 24/7/25
74	**1.13.1 ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES**	0		200 días	jue 5/12/24	jue 24/7/25
75	1.13.1.1 Acometidas Urbanas de ø3"	67	Ud	200 días	jue 5/12/24	jue 24/7/25
76	1.13.1.2 Acometidas Urbanas de ø4"	16	Ud	25 días	sáb 8/2/25	lun 10/3/25
77	1.13.1.3 Acometidas Rurales de ø3"	156	Ud	200 días	jue 5/12/24	jue 24/7/25
78	1.13.1.4 Acometidas Rurales de ø4"	39	Ud	25 días	sáb 8/2/25	lun 10/3/25
79	**1.14 DEMOLICIÓN DE:**	0		190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
80	1.14.1 Acera de 1.00 m	8.3	M3	190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
81	1.14.2 Contén	5.81	M3	190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
82	1.14.3 Bote de material c/camion	19.75	M3	190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
83	**1.15 REPOSICIÓN DE:**	0		190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
84	1.15.1 Acera de 1.00 m	83	M2	190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
85	1.15.2 Contén	83	M	190 días	jue 5/12/24	sáb 12/7/25
86	**1.16 REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA**	0		30 días	mar 7/10/25	lun 10/11/25
87	1.16.1 Imprimación sencilla	1406.04	M2	30 días	mar 7/10/25	lun 10/11/25
88	1.16.2 Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	1406.04	M2	30 días	mar 7/10/25	lun 10/11/25
89	1.16.3 Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	9071.21	M3KM	30 días	mar 7/10/25	lun 10/11/25
90	**1.17 SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO**	0		290 días	lun 11/11/24	sáb 11/10/25
91	1.17.1 Incluye: Letreros con base ,Conos Ref., Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques ETC)	8655.05	M	290 días	lun 11/11/24	sáb 11/10/25
92	**1.18 LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)**	8655.05	M	290 días	lun 11/11/24	sáb 11/10/25
93	**1.19 VALLA anunciando obra, De 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA**	1	Ud	6 días	lun 11/11/24	sáb 16/11/24
94	**1.20 CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)**	6	Meses	300 días	lun 11/11/24	jue 23/10/25
95	**1.21 FIN**	0		0 días	lun 10/11/25	lun 10/11/25



Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
1					
2		Presupuesto: No.001 D/F 01/03/2023 Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido, La Gorra, Provincia Dajabón, Zona 1. No. SNIP	$47,278,893.78	363 días	lun 7/10/24
3		Inicio del Proyecto	$0.00	2 días	lun 7/10/24
4					
5		RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMPILLA FASE A	$33,524,363.78	200 días	vie 22/11/24
6		PRELIMINAR	$430,170.20	63 días	lun 2/12/24
7		Replanteo	$63,284.18	10 días	lun 3/2/25
8		CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 3,451.08M)	$478,988.64	48 días	lun 2/12/24
9		Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	$234,481.62	30 días	lun 16/12/24
10		Extracción de carpeta Asfáltica	$113,185.26	15 días	lun 2/12/24
11		Bote material Asfáltico c/camión (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	$38,269.30	8 días	lun 23/12/24
12					
13		MOVIMIENTO DE TIERRA	$4,173,438.84	191 días	vie 22/11/24
14		Excavación material compacto c/equipo	$883,244.12	20 días	lun 23/12/24
15		Asiento de arena (Suministro y colocación)	$809,434.13	20 días	vie 22/11/24
16		Suministro de material de mina (sujeto aprobación por la supervisión)	$1,219,830.13	20 días	lun 21/7/25
17		Suministro de material de base (sujeto aprobación por la supervisión)	$801,218.80	10 días	lun 23/6/25
18		Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	$348,025.04	10 días	lun 21/7/25
19		Bote material, sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	$380,983.80	10 días	lun 20/1/25
20					
21		SUMINISTRO DE TUBERÍA	$14,007,637.25	20 días	lun 23/6/25
22		De Ø8" PVC (SDR 26) c/J. G. 1.3% pérdida por empate	$14,003,022.25	20 días	lun 23/6/25
23					
24		COLOCACIÓN DE TUBERÍA	$166,886.10	100 días	lun 3/3/25
25		De Ø8" PVC (SDR-26) c/J. G.	$166,886.10	100 días	lun 3/3/25
26					
27		PRUEBA HIDROSTÁTICA	$303,200.82	40 días	jue 27/3/25

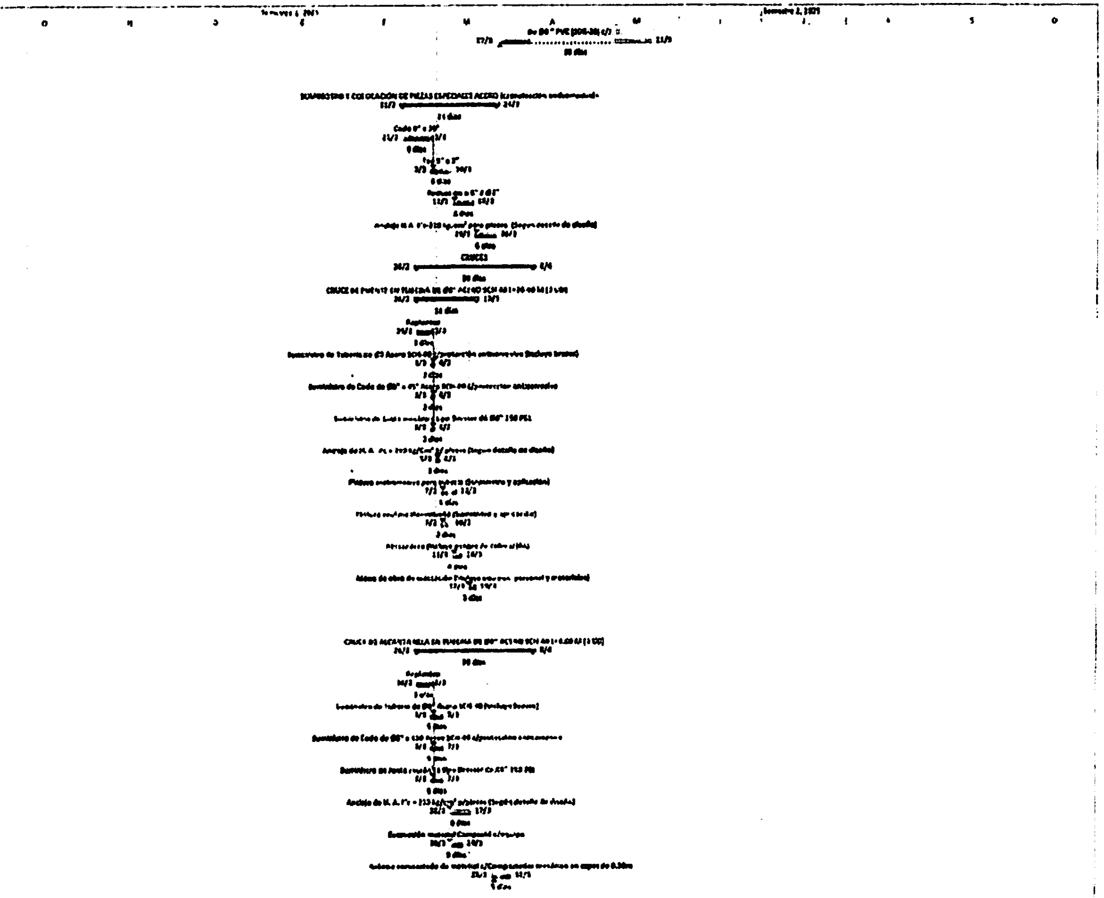


Proyecto: Programa ... Fecha: ... 11/24
Tarea — División — Hito — Resumen — Resumen del proyecto — Tarea inactiva — Hito inactivo — Resumen inactivo — Tarea manual — Sólo duración — Informe de resumen manual — Resumen manual — Sólo el comienzo — Sólo fin — Fecha límite — Progreso

Página 1

G. A. H.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
28		De 8" PVC (SDR-26) c/J. G.	$300,230.82	[illegible]	jue 27/3/25
29					
30		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES ACERO (c/protección anticorrosiva)	$42,216.76	24 días	vie 21/2/25
31		Codo 8" x 30°	$12,041.74	6 días	vie 21/2/25
32		Tee 8" x 3"	$20,262.90	6 días	lun 3/3/25
33		Reduccion 8" a 6"	$6,868.78	6 días	mar 11/3/25
34		Anclaje H.A. f'c=210 kg/cm² para piezas (Según detalle de diseño)	$3,087.31	6 días	mié 19/3/25
35		CRUCES	$608,887.45	30 días	mié 26/2/25
36		CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 08" ACERO SCH 40 L=30.00 M (2 UD)	$363,410.40	16 días	mié 26/2/25
37		Replanteo	$1,530.00	3 días	mié 26/2/25
38		Suministro de Tubería de Ø8 Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye bridas)	$235,702.79	2 días	lun 3/3/25
39		Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	$48,908.90	2 días	lun 3/3/25
40		Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	$11,370.48	2 días	lun 3/3/25
41		Anclaje de H. A. f'c = 210 kg/Cm² p/ piezas (Según detalle de diseño)	$3,440.90	3 días	mié 5/3/25
42		Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	$4,190.34	4 días	vie 7/3/25
43		Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	$9,132.80	3 días	vie 7/3/25
44		Abrazadera (incluye pernos de sujeción)	$22,403.00	4 días	mar 11/3/25
45		Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	$29,575.94	3 días	lun 17/3/25
46					
47		CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.00 M (3 UD)	$244,198.94	30 días	mié 26/2/25
48		Replanteo	$1,800.80	3 días	mié 26/2/25
49		Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH 40 (Incluye bridas)	$90,423.66	6 días	lun 3/3/25
50		Suministro de Codo de Ø8" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	$74,986.44	6 días	lun 3/3/25
51		Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø8" 150 PSI	$17,083.72	6 días	lun 3/3/25
52		Anclaje de H. A. f'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	$7,396.07	6 días	lun 10/3/25
53		Excavación material Compacto c/equipo	$4,172.04	6 días	lun 10/3/25
54		Relleno compactado de material c/Compactador mecánico en capas de 0.20m	$4,887.29	6 días	mar 18/3/25

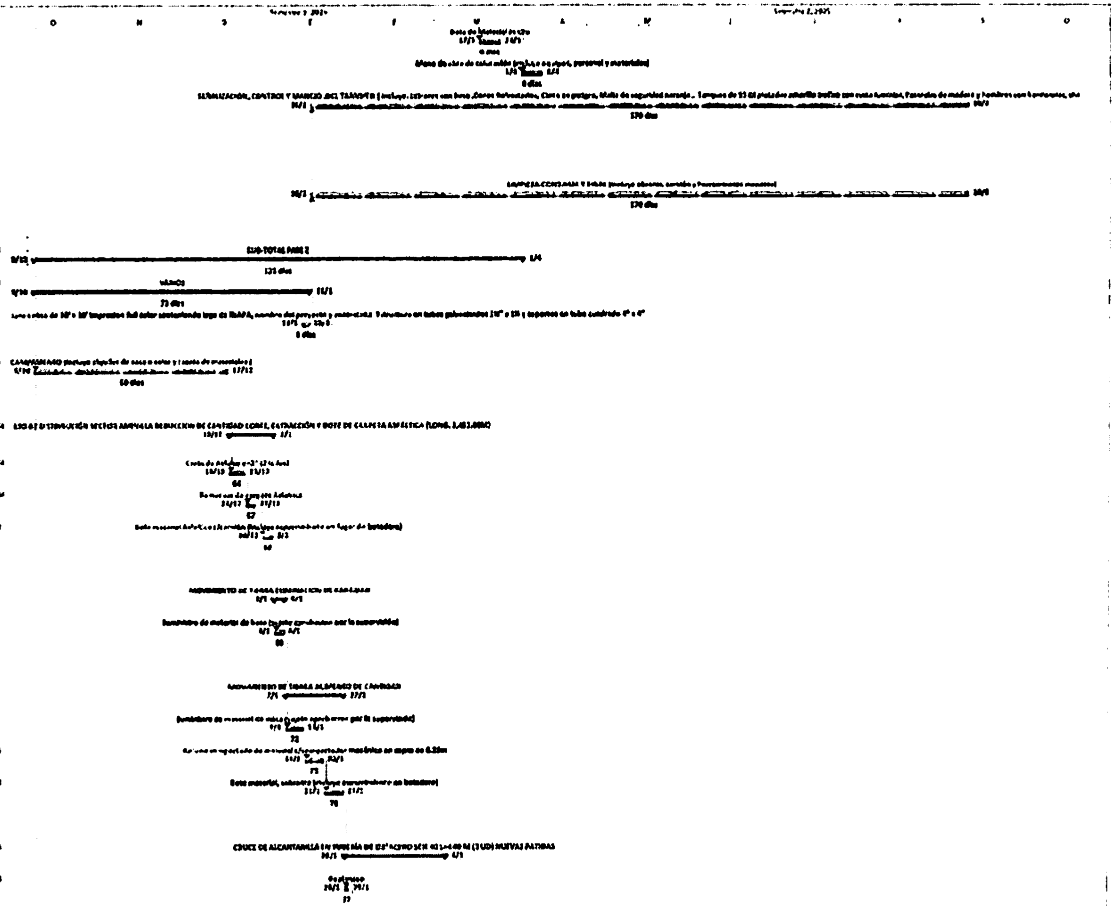


Proyecto: Programa de obra ...
Fecha: jue 13/10/23

Página 2

G.A.H.

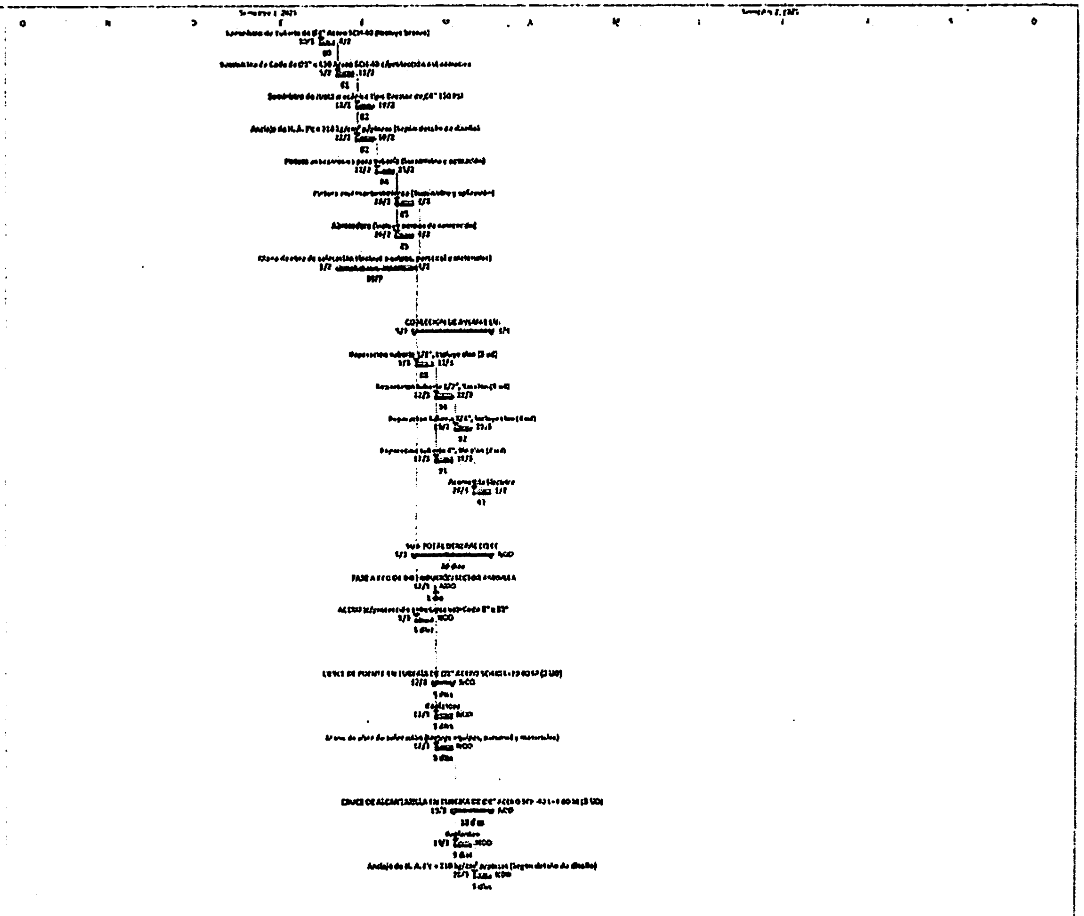
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
55		Bote de Material insitu	$143.13	6 días	lun 17/3/25
56		Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	$37,533.70	6 días	mar 1/4/25
57		SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (incluye: Letreros con base, Conos Reflectivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta reflectiva, Paneles de madera y hombres con banderolas, etc)	$100,863.40	170 días	jue 16/1/25
58					
59		LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camión y mecanismos menores)	$64,707.25	170 días	jue 16/1/25
60					
61		SUB-TOTAL FASE 2	$3,832,880.44	123 días	mié 9/10/24
62		VARIOS	$323,800.00	71 días	mié 9/10/24
63		VALLA informativa de 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre del proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1½" x 1½ y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	$43,800.00	3 días	lun 13/1/25
64		CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	$280,000.00	60 días	mié 9/10/24
65					
66		RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMARILLA REDUCCIÓN DE CANTIDAD CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (LONG. 3,451.63M)	($461,946.02)	13 días	mié 18/12/24
67		Corte de Asfalto e=3" (2 lados)	($316,001.52)	4 días	mié 18/12/24
68		Remoción de carpeta Asfáltica	($105,916.28)	4 días	mar 24/12/24
69		Bote manual Asfalto e=3" (incluye esparcimiento en lugar de botadero)	($37,028.20)	4 días	lun 30/12/24
70					
71		MOVIMIENTO DE TIERRA ELIMINACIÓN DE PARTIDAD	($363,218.80)	2 días	vie 3/1/25
72		Suministro de material de base (cuando agregación por la supervisión)	($363,218.80)	2 días	vie 3/1/25
73					
74		MOVIMIENTO DE TIERRA AUMENTO DE CANTIDAD	$3,216,382.54	18 días	mar 7/1/25
75		Suministro de material de relleno (según aprobación por la supervisión)	$1,831,182.34	6 días	mar 7/1/25
76		Relleno compactado de material compactador mecánico en capas de 0.20m	$673,373.00	6 días	mar 14/1/25
77		Bote material, sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	$1,043,807.00	6 días	mar 21/1/25
78					
79		CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø2"ACERO SCH-40 L=30 M (3 UD) NUEVAS PATIDAS	$152,630.00	20 días	mar 28/1/25
80		Replanteo	$5,000.00	2 días	mar 28/1/25



Proyecto: Proyecto ... Fecha: jue 13/2/25	Tarea	Resumen	Hito externo	Resumen inactivo	Informe de resumen manual
	División	Resumen del proyecto	Tarea inactiva	Tarea manual	Resumen manual
	Hito	Tareas externas	Hito inactivo	Sólo duración	Sólo comienzo / Fecha límite / Progreso

B A H

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
81		Suministro de Tubería de Ø[illegible]" Acero SCH-40 [illegible]	$171,[illegible]	4 días	[illegible]
82		Suministro de Codo de Ø[illegible]" x 45° Acero SCH-40 [illegible]	$274,554.23	8 días	mié 8/2/23
83		Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø[illegible]" 150 PSI	$32,657.64	6 días	mié 17/2/23
84		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² [illegible] (según detalle de diseño)	$72,874.83	5 días	mié 17/2/23
85		Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	$14,794.63	8 días	mié 16/2/23
86		Pintura [illegible] (Suministro y aplicación)	$17,344.63	[illegible]	mié 24/2/23
87		Alcantarilla (incluye [illegible])	$19,324.00	5 días	mié 25/2/23
88		Mano de obra de instalación (incluye equipos, personal y materiales)	$187,478.79	20 días	mié 8/2/23
89					
90		CONDUCCIÓN DE AVENIDA [illegible]	$333,600.00	20 días	[illegible]
91		Reparación tubería 1/2", incluye [illegible]	$130,830.00	8 días	[illegible]
92		Reparación tubería 1/2" [illegible]	$110,750.00	6 días	[illegible]
93		Reparación tubería 3/4" [illegible]	$31,800.00	6 días	[illegible]
94		Reparación tubería 4" [illegible]	$53,400.00	6 días	mié 13/3/23
95		Acometida [illegible]	$10,000.00	8 días	mié 20/3/23
96					
97		SUB-TOTAL GENERAL [illegible]	[illegible]	20 días	[illegible]
98		FASE A RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMARILLA	$0.00	1 día	[illegible]
99		ACERO [illegible]	$1,467.50	5 días	[illegible]
100					
101		CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø[illegible]" ACERO SCH-40 L=22.00 M (2 UD)	$7,[illegible]	[illegible]	[illegible]
102		Replanteo	$140.00	[illegible]	[illegible]
103		Mano de obra de instalación (incluye equipos, personal y materiales)	$1,530.22	[illegible]	[illegible]
104					
105		CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø[illegible]" ACERO SCH-40 L=4.00 M (2 UD)	$14,[illegible]	[illegible]	[illegible]
106		Replanteo	$1,200.00	5 días	[illegible]
107		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² [illegible] (según detalle de diseño)	$[illegible]	5 días	[illegible]

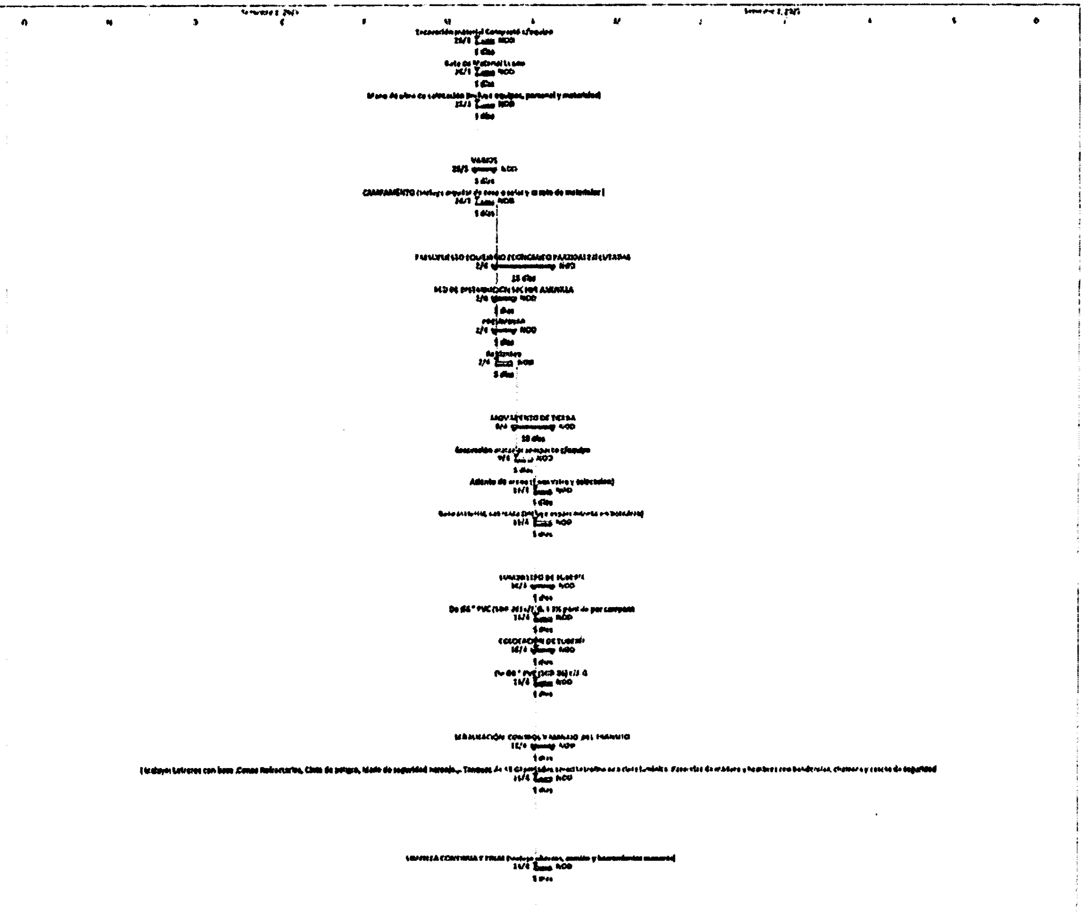


Proyecto: Proyecto Actualización [illegible]
Fecha: [illegible]

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

G. A. H-

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
108			Excavación material Compacto c/equipo	$3,635.11	5 días	mar 28/3/23
109			Retiro de Material sobrante	$112.61	5 días	mar 28/3/23
110			Mano de obra de colocación (incluye equipos, personal y materiales)	$8,039.10	5 días	mar 28/3/23
111						
112			VARIOS	$26,003.00	6 días	mié 29/3/23
113			CAMPAMENTO (incluye alquiler de casa o local y casetas de materiales)	$26,003.00	5 días	mar 28/3/23
114						
115			PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONÓMICO PARTIDAS EJECUTADAS	$6,158,381.18	15 días	mié 3/4/23
116			RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR AMARILLA	$36,000.04	9 días	mar 2/4/23
117			PRELIMINAR	$30,000.03	6 días	mié 3/4/23
118			Replanteo	$30,000.03	5 días	mar 2/4/23
119						
120			MOVIMIENTO DE TIERRA	$[illegible]	10 días	mar 9/4/23
121			Excavación material compacto c/equipo	$[illegible]	5 días	mié 9/4/23
122			Asiento de arena (incl. ripio y colocación)	$13,377.31	5 días	mar 16/4/23
123			Bote material, sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	$[illegible]	5 días	mié 16/4/23
124						
125			SUMINISTRO DE TUBERÍA	$2,434,823.29	5 días	mié 18/4/23
126			De 63 " PVC (SDR-26) c/J. G. 1.5% pérdida por corrimiento	$2,434,823.29	5 días	mié 18/4/23
127			COLOCACIÓN DE TUBERÍA	$44,663.97	5 días	mar 16/4/23
128			De 63 " PVC (SDR-26) c/J. G.	$44,663.97	5 días	mié 18/4/23
129						
130			SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO	$20,745.87	5 días	mié 16/4/23
131			Incluye: Letreros con base, Conos Reflectantes, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados alterno blanco y naranja reflectante. Parantes de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad	$20,745.87	5 días	mar 16/4/23
132						
133			LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (incluye obreros, camión y herramientas menores)	$34,813.70	5 días	mié 16/4/23
134						



Proyecto: Proyecto actualizacion
Fecha: jue 11/18/24

Tarea		Resumen		Tarea manual		Resumen manual		Informe de resumen manual		Solo fin	
División		Resumen del proyecto		Tarea inactiva		Tarea manual		Resumen manual		Fecha límite	
Hito	◆	Tareas externas		Hito inactivo		Solo duración		Informe de resumen manual		Progreso	

G.A.H.

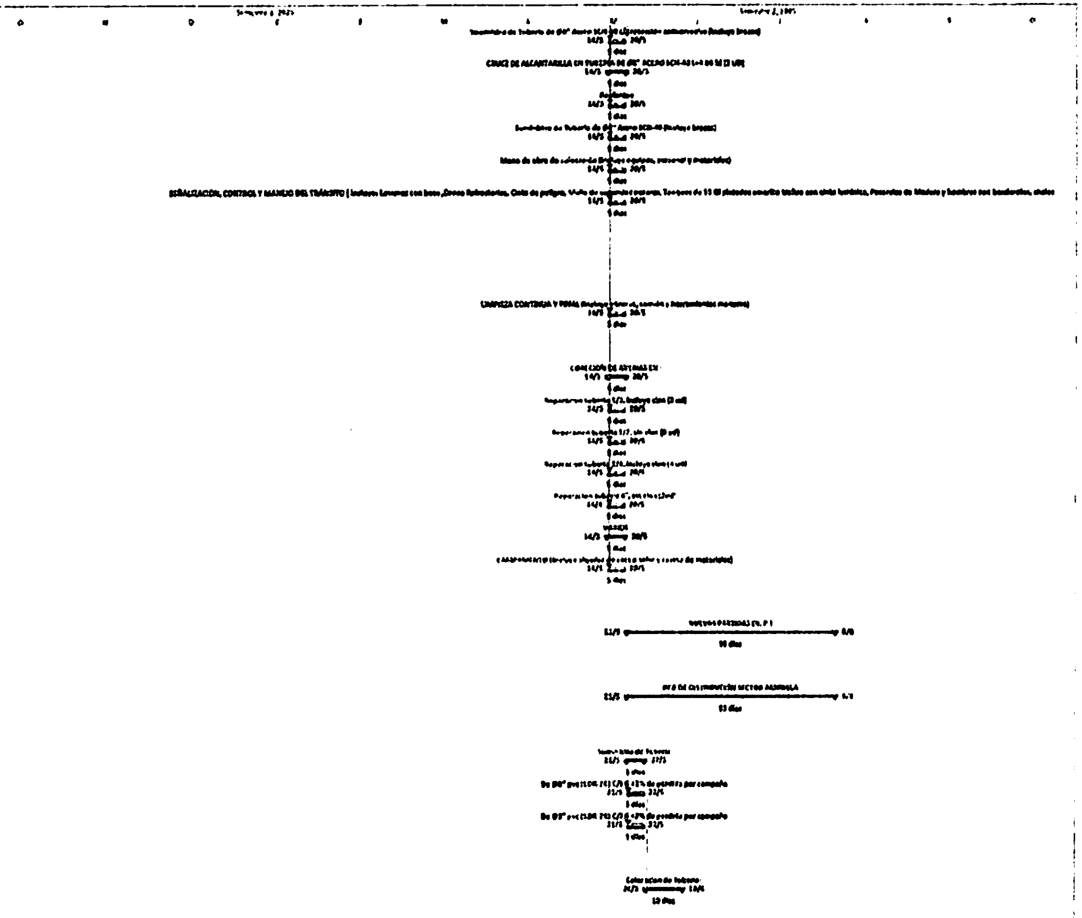
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
[illegible]					
[illegible]		VARIOS	$[illegible]	5 días	[illegible]
[illegible]		VALLA anunciadora ... de 10' x 10' impresión ... contiene logo de IMAPA, nombre del proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1½" x 1½ y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	$[illegible]	5 días	[illegible]
[illegible]		CAMPAMENTO (incluye ... de casa o solar y ... de materiales)	$[illegible]	5 días	[illegible]
[illegible]					
[illegible]		REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.) PRESUPUESTO ACTUALIZADO No 1 DE JUNIO 2023	($[illegible])	[illegible] días	mié 16/4/25
[illegible]		RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR [illegible]	($[illegible])	5 días	mié 16/4/25
[illegible]		MOVIMIENTO DE TIERRA	($[illegible])	5 días	mié 16/4/25
[illegible]		Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	[illegible]	5 días	mié 16/4/25
[illegible]		REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.) PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS EJECUTADAS	($942,[illegible])	5 días	mié 23/4/25
[illegible]		MOVIMIENTO DE TIERRA	($942,[illegible])	5 días	mié 23/4/25
[illegible]		Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	[illegible]	5 días	mié 23/4/25
[illegible]					
[illegible]		AUMENTO DE CANTIDAD (A. C.)	$[illegible]	20 días	mié 23/4/25
[illegible]		PRELIMINAR	$[illegible]	5 días	mié 23/4/25
[illegible]		Replanteo	$[illegible]	5 días	mié 23/4/25
[illegible]					
[illegible]		MOVIMIENTO DE TIERRA	$1,[illegible]	10 días	mié 30/4/25
[illegible]		Excavación material compacto c/equipo	$[illegible]	5 días	mié 30/4/25
[illegible]		Asiento de arena (suministro y colocación)	$[illegible]	5 días	mié 7/5/25
[illegible]					
[illegible]		Suministro de material de mina (según aprobación por la supervisión)	$[illegible]	1 día	mié 7/5/25
[illegible]		Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	$[illegible]	5 días	mié 7/5/25
[illegible]					
[illegible]		CRUCES:	$1,[illegible]	5 días	mié 14/5/25
[illegible]		CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE [illegible]" ACERO SCH-40 L=[illegible] M ([illegible] UD)	$[illegible]	5 días	mié 14/5/25
[illegible]					

Proyecto: [illegible]
Fecha: [illegible]

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

G. A. H.

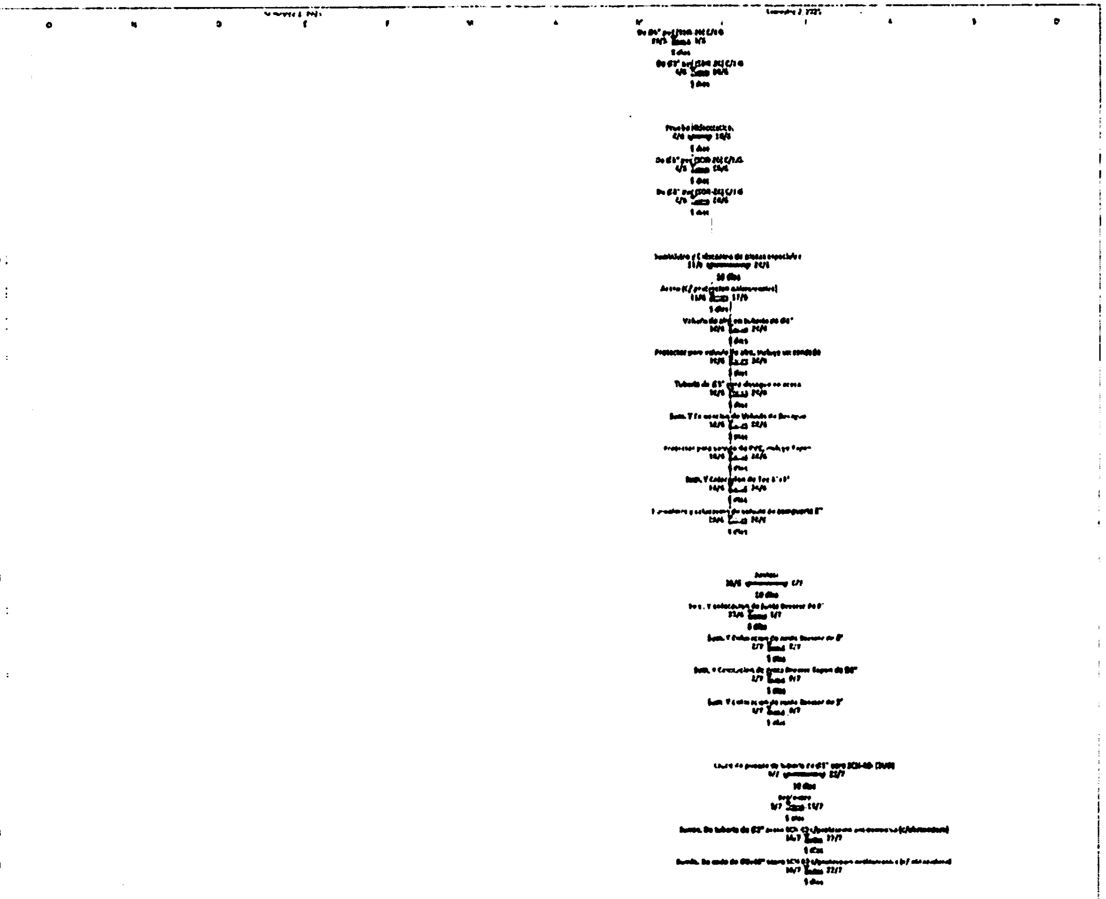
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
152		Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva (Incluye tramos)	[illegible]	5 días	mié 14/5/25
153		CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO SCH-40 L=4.80 M (3 UD)	$1,048,207.75	5 días	mié 14/5/25
164		Reportes	$43,000.00	5 días	mié 14/5/25
165		Suministro de Tubería de Ø8" Acero SCH-40 (Incluye tramos)	$257,170.78	5 días	mié 14/5/25
166		Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	$744,788.00	5 días	mié 14/5/25
167		SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO (Incluye Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta lumínica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalec	$127,120.00	5 días	mié 14/5/25
168					
169		LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	$84,200.00	5 días	mié 14/5/25
170					
171		CORECCION DE AVERIAS EN :	$330,230.00	5 días	mié 14/5/25
172		Reparacion tuberia 1/2, incluye clan (8 ud)	$43,880.00	5 días	mié 14/5/25
[illegible]		Reparacion tuberia 1/2, sin clan (6 ud)	$238,200.00	5 días	mié 14/5/25
[illegible]		Reparacion tuberia 3/4, incluye clan (4 ud)	$7,800.00	5 días	mié 14/5/25
[illegible]		Reparacion tuberia 4", sin clan (2ud)	$60,400.00	5 días	mié 14/5/25
[illegible]		VARIOS	$40,000.00	5 días	mié 14/5/25
[illegible]		CAMPAMENTO (Incluye [illegible] carola de materiales)	[illegible]	5 días	mié 14/5/25
[illegible]					
[illegible]		NUEVAS PARTIDAS DL P.J	$4,096,613.94	33 días	mié 21/5/25
[illegible]					
[illegible]		RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR ANMILLA	$4,096,613.94	33 días	mié 21/5/25
[illegible]					
[illegible]		Suministro de Tuberías	$3,473,813.87	5 días	mié 21/5/25
[illegible]		De Ø2" pvc (SDR-26) CLLG +3% de perdida por campaña	$24,083.23	5 días	mié 21/5/25
[illegible]		De Ø3" pvc (SDR-26) CLLG +3% de perdida por campaña	$3,449,730.12	5 días	mié 21/5/25
[illegible]					
[illegible]		Colocacion de Tuberia	$142,832.83	10 días	mié 28/5/25



Proyecto: Proyecto [illegible] Fecha: [illegible]	Tarea		Resumen		Hito externo
	División		Resumen del proyecto		[illegible]
	Hito		Tareas externas		[illegible]

B.A.H.

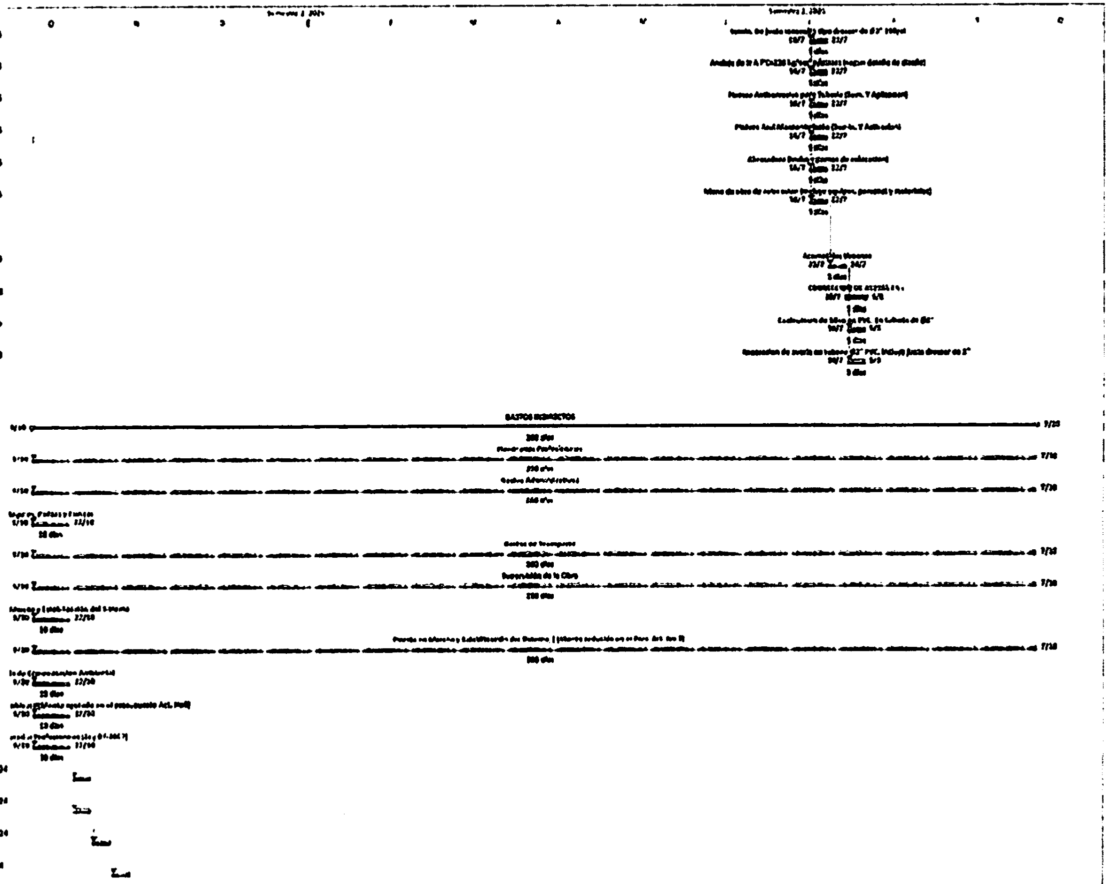
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
[illegible]		De Ø8" pvc (SDR-26) C/J.G	$797.76	5 días	mié 28/5/25
[illegible]		De Ø3" pvc (SDR-26) C/J G	$142,270.00	5 días	mié 4/6/25
[illegible]					
[illegible]		Prueba Hidrostatica:	$287,133.52	5 días	mié 4/6/25
[illegible]		De Ø8" pvc (SDR-26) C/J G	$778.52	5 días	mié 4/6/25
[illegible]		De Ø3" pvc (SDR-26) C/J.G	$286,253.00	5 días	mié 4/6/25
[illegible]					
[illegible]		Suministro y Colocacion de piezas especiales:	$331,813.87	10 días	mié 11/6/25
[illegible]		Acero (C/ proteccion anticorrosiva)	$0.00	5 días	mié 11/6/25
[illegible]		[illegible]	$40,387.04	5 días	mié 18/6/25
[illegible]		Protector para valvula de aire, incluye un candado	$33,700.00	5 días	mié 18/6/25
[illegible]		Tuberia de Ø3" para desague en acero	$0.00	5 días	mié 18/6/25
[illegible]		Sum. Y Colocacion de Valvula de Desague	$293,748.40	5 días	mié 18/6/25
[illegible]		[illegible]	$0.00	5 días	mié 18/6/25
[illegible]		Sum. Y Colocacion de Tee 8"x3"	$17,868.51	5 días	mié 18/6/25
[illegible]		Suministro y colocacion de valvula de compuerta 3"	$71,118.12	5 días	mié 18/6/25
[illegible]					
[illegible]		Juntas:	$23,879.25	10 días	mié 25/6/25
[illegible]		Sum. Y Colocacion de Junta Dresser de 8"	$19,804.88	5 días	mié 25/6/25
[illegible]		Sum. Y Colocacion de Junta Dresser de 8"	$2,838.18	5 días	mié 2/7/25
[illegible]		Sum. Y Colocacion de Junta Dresser Tapon de Ø3"	$4,837.27	5 días	mié 2/7/25
[illegible]		Sum. Y Colocacion de Junta Dresser de 3"	$8,878.20	5 días	mié 2/7/25
[illegible]					
[illegible]		Cruce de paseta de tuberia de Ø3" acero SCH-40- (30D)	$110,840.82	10 días	mié 9/7/25
[illegible]		Registros	$16,240.00	5 días	mié 9/7/25
[illegible]		Sumin. De tuberia de Ø3" acero SCH-40 c/proteccion anticorrosiva (c/abrazadera)	$45,004.76	5 días	mié 16/7/25
[illegible]		Sumin. De codo de Ø3x45° acero SCH-40 c/proteccion anticorrosiva (c/ abrazadera)	$10,748.00	5 días	mié 16/7/25



Proyecto: Proyecto autorizacion d Fecha: jue 21/10/24	Tarea	Resumen	Hito externo	Resumen inactivo
	División	Resumen del proyecto	Tarea inactiva	Tarea manual
	Hito	Tareas externas	Hito inactivo	Solo duración

B. A.H.

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Costo	Duración	Comienzo
225			Suministro De junta mecánica tipo dresser de Ø2" 150psi	[illegible]	5 días	mié 16/7/25
226			Anclaje de H.A f'C=210 kg/cm² arpiado (según detalle de diseño)	$1,150.14	5 días	mié 16/7/25
227			Pintura Anticorrosiva para Tubería (Sum. Y Aplicación)	$2,723.08	5 días	mié 16/7/25
228			Pintura Azul Mantenimiento (Sumin. Y Aplicación)	$3,308.38	5 días	mié 16/7/25
229			Acometidas [illegible] puntos de conexión	$6,000.00	5 días	mié 16/7/25
230			Mano de obra de conexión (incluye equipos personal y materiales)	$10,420.84	5 días	mié 16/7/25
231						
232			Acometidas Urbanas	$743,601.43	5 días	mié 23/7/25
233			CORRECCION DE AVERIA BM 1	$17,231.33	8 días	mié 30/7/25
234			Construcción de Sifón en PVC. La tubería de Ø4"	$10,200.00	5 días	mié 30/7/25
235			Reparación de avería en tubería Ø2" PVC. incluye junta dresser de 2"	$6,831.72	3 días	mié 30/7/25
236						
237			GASTOS INDIRECTOS	$16,486,862.81	200 días	mié 8/10/24
238			Honorarios Profesionales	[illegible]	[illegible]	mié 9/10/24
239			Gastos Administrativos	$1,104,128.12	200 días	mié 9/10/24
240			Seguros, Pólizas y Fianzas	$1,472,170.63	10 días	mié 9/10/24
241			Gastos de Transporte	$1,565,183.19	250 días	mié 9/10/24
242			Supervisión de la Obra	$1,819,132.83	250 días	mié 9/10/24
243			Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	$2,084,800.87	10 días	mié 9/10/24
244			[illegible]	[illegible]	200 días	mié 9/10/24
245			Medida de Compensación Ambiental	$301,008.00	10 días	mié 9/10/24
246			[illegible]	[illegible]	10 días	mié 9/10/24
247			ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	$682,476.87	10 días	mié 9/10/24
248			Ley 6-86	$336,230.73	5 días	mié 23/10/24
249			CODIA	$30,804.77	5 días	mié 23/10/24
250			Imprevistos	$1,042,400.29	5 días	mié 30/10/24
251			[illegible]	[illegible]	5 días	mié 6/11/24



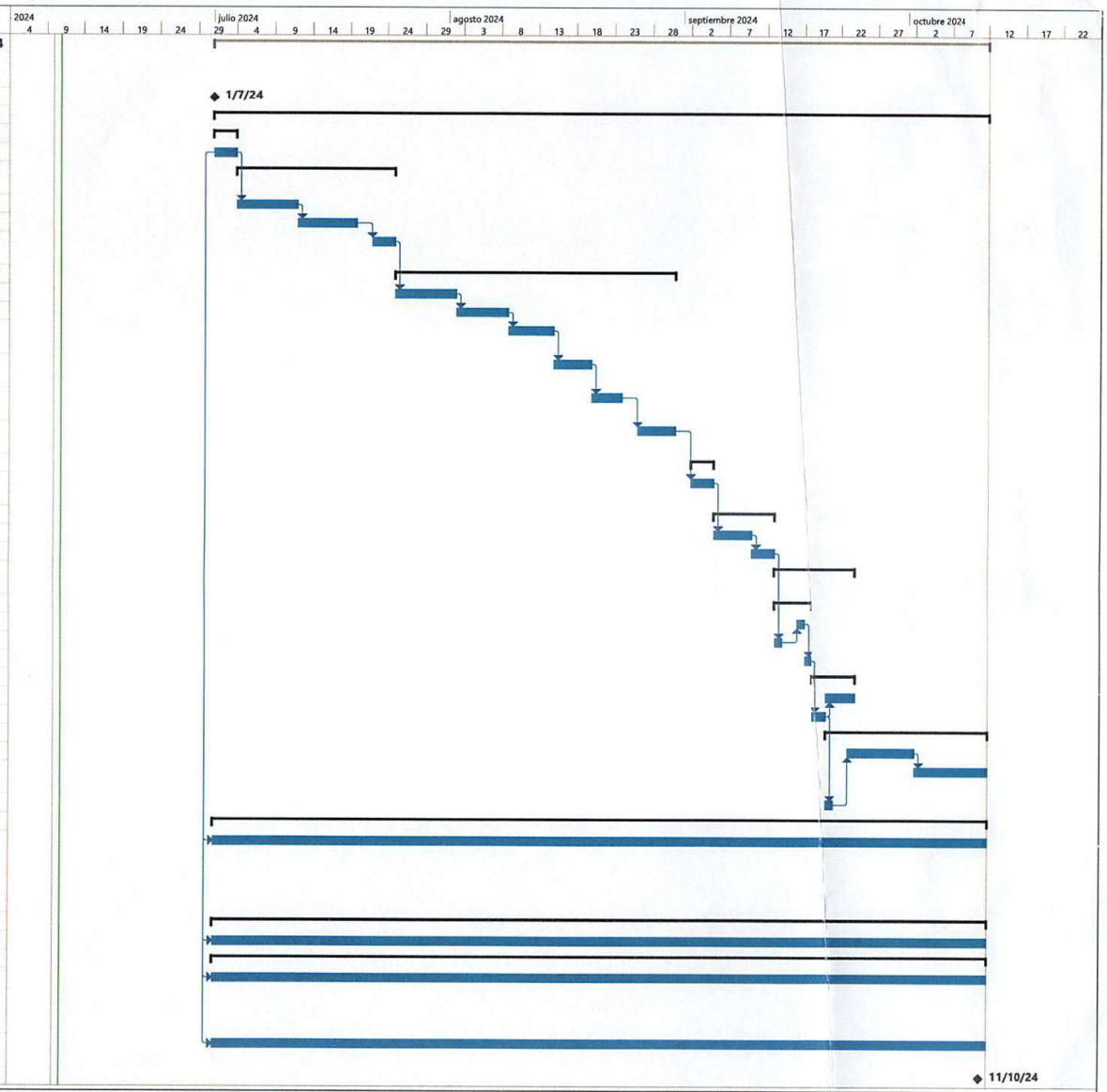
Proyecto: Proyecto actualizacion 4
Fecha: jue 31/10/24

Tarea		Resumen		Hito inactivo		Resumen manual	
División		Resumen del proyecto		Tarea inactiva		Tarea manual	
Hito		Tareas externas		Resumen inactivo		Solo duración	

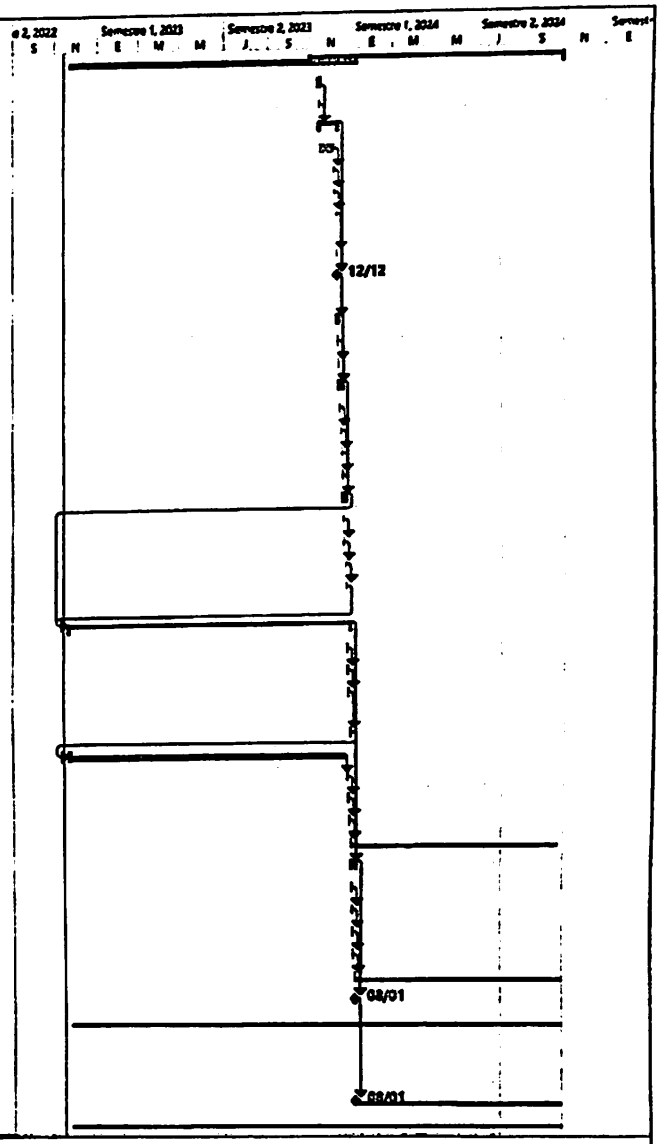
Informe de resumen manual · Solo fin · Resumen manual · Fecha límite · Solo el comienzo · Progreso

Ing. [illegible] Álvarez Henríquez

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
0			**Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I, No. SNIP 14766 -Lote S- Red De Distribución Sector Hatico Viejo**	**75 días**	**lun 1/7/24**	**vie 11/10/24**
1			**INICIO**	0 días	lun 1/7/24	lun 1/7/24
2			**RED DE DISTRIBUCIÓN SECTOR HATICO VIEJO**	**75 días**	**lun 1/7/24**	**vie 11/10/24**
3			**PRELIMINARES**	**3 días**	**lun 1/7/24**	**mié 3/7/24**
4			Replanteo	3 días	lun 1/7/24	mié 3/7/24
5			**CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG.2,085.96M)**	**15 días**	**jue 4/7/24**	**mié 24/7/24**
6			Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	6 días	jue 4/7/24	jue 11/7/24
7			Remoción de carpeta Asfáltica	6 días	vie 12/7/24	vie 19/7/24
8			Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en de botadero)	3 días	lun 22/7/24	mié 24/7/24
9			**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**27 días**	**jue 25/7/24**	**vie 30/8/24**
10			Excavación material compacto c/equipo	6 días	jue 25/7/24	jue 1/8/24
11			Asiento de arena (Suministro y colocación)	5 días	vie 2/8/24	jue 8/8/24
12			Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por supervisión)	4 días	vie 9/8/24	mié 14/8/24
13			Suministro de material de base (sujeto a aporbación por supervisión)	3 días	jue 15/8/24	lun 19/8/24
14			Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	4 días	mar 20/8/24	vie 23/8/24
15			Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	5 días	lun 26/8/24	vie 30/8/24
16			**SUMINISTRO DE TUBERÍA:**	**3 días**	**lun 2/9/24**	**mié 4/9/24**
17			De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	3 días	lun 2/9/24	mié 4/9/24
18			**COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	**6 días**	**jue 5/9/24**	**jue 12/9/24**
19			De Ø6" PVC (SDR-26) c/J. G.	3 días	jue 5/9/24	lun 9/9/24
20			De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.	3 días	mar 10/9/24	jue 12/9/24
21			**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)**	**7 días**	**vie 13/9/24**	**lun 23/9/24**
22			**DEMOLICIÓN DE:**	**3 días**	**vie 13/9/24**	**mar 17/9/24**
23			Acera de 1.00 m	1 día	lun 16/9/24	lun 16/9/24
24			Contén	1 día	vie 13/9/24	vie 13/9/24
25			Bote de material demolido c/camión	1 día	mar 17/9/24	mar 17/9/24
26			**REPOSICIÓN DE:**	**4 días**	**mié 18/9/24**	**lun 23/9/24**
27			Acera de 1.00 m	2 días	vie 20/9/24	lun 23/9/24
28			Contén	2 días	mié 18/9/24	jue 19/9/24
29			**REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA**	**16 días**	**vie 20/9/24**	**vie 11/10/24**
30			Imprimación sencilla	7 días	lun 23/9/24	mar 1/10/24
31			Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Inclute Riego de Adherencia)	8 días	mié 2/10/24	vie 11/10/24
32			Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	1 día	vie 20/9/24	vie 20/9/24
33			**SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO**	**75 días**	**lun 1/7/24**	**vie 11/10/24**
34			(Incluye: Letreros con base, Conos Refractorios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con baderolas, chalecos y cascos de seguridad)	75 días	lun 1/7/24	vie 11/10/24
35			**LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL**	**75 días**	**lun 1/7/24**	**vie 11/10/24**
36			(Incluye obreros, camión y herramientas menores)	75 días	lun 1/7/24	vie 11/10/24
37			**VARIOS**	**75 días**	**lun 1/7/24**	**vie 11/10/24**
38			VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1/2"x 1 1/2 ' y soportes en tubo cuadrado 4"	75 días	lun 1/7/24	vie 11/10/24
39			CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	75 días	lun 1/7/24	vie 11/10/24
40			**FIN DEL PROYECTO**	0 días	vie 11/10/24	vie 11/10/24



Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1		Linea de Conducción	263 días?	mié 01/11/23	vie 01/11/24
2		Preliminares	2 días	mar 14/11/23	mié 15/11/23
3		Replanteo	2 días	mar 14/11/23	mié 15/11/23
4		Movimiento de tierra	19 días?	jue 16/11/23	mar 12/12/23
5		Excavación material no clasificado c/equipo	15 días	jue 16/11/23	mié 06/12/23
6		Asiento de arena (suministro y colocación)	1 día?	jue 07/12/23	jue 07/12/23
7		Suministro de material de mina para relleno	1 día?	vie 08/12/23	vie 08/12/23
8		Relleno compactación material de relleno c/compactador mecanico en capas de 0.20 m	1 día?	lun 11/12/23	lun 11/12/23
9		Bote de material con camion d= 5km (Incluye cargulo y esparcimiento en botadero	1 día?	mar 12/12/23	mar 12/12/23
10		Suministro de Tubería	0 días?	mar 12/12/23	mar 12/12/23
11		De Ø 4" PVC (SDR-26) C/LG+ 2% pérdida por campana			
12		Coloción de Tubería	2 días?	mié 13/12/23	jue 14/12/23
13		De Ø 4" PVC (SDR-26) C/LG	1 día?	mié 13/12/23	mié 13/12/23
14		Suministro y Colocación de Piezas Especiales de:	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23
15		PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):	4 días?	vie 15/12/23	mié 20/12/23
16		Codo 4" X 45"	1 día?	vie 15/12/23	vie 15/12/23
17		Tee 4"X4"	1 día?	lun 18/12/23	lun 18/12/23
18		Reducción 4"X3"	1 día?	mar 19/12/23	mar 19/12/23
19		Anclaje de H.S. F'c=180 kg/cm2 p/cm2 p/piezas (según detalle del diseño)	1 día?	mié 20/12/23	mié 20/12/23
20		Acero SCH-40 (c/protección anticorrosiva):	4 días?	jue 21/12/23	mar 26/12/23
21		Reducción 6"X4"	1 día?	jue 21/12/23	jue 21/12/23
22		Junta mecánica tipo Dresser Ø 6" 150 PSI	1 día?	vie 22/12/23	vie 22/12/23
23		Junta mecánica tipo Dresser Ø 4" 150 PSI	1 día?	lun 25/12/23	lun 25/12/23
24		Anclaje de H.S. F'c=210 kg/cm2 p/cm2 p/piezas (según detalle del diseño)	1 día?	mar 26/12/23	mar 26/12/23
25		Cruce de Puente en Tubería de Ø 6" Acero SCH-40 L=6.00 M (UD)	290 días?	mar 22/11/22	lun 01/01/24
26		Replanteo	1 día?	mié 27/12/23	mié 27/12/23
27		Sumunistro de Tubería de Ø 6" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	1 día?	jue 28/12/23	jue 28/12/23
28		Suministro de Codo Ø 6" X 45 Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	1 día?	vie 29/12/23	vie 29/12/23
29		Suministro de Junta Mecánica tipo Dresser de Ø 6" 150 PSI	1 día?	lun 01/01/24	lun 01/01/24
30		Anclaje de H.A. F'c= 210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	1 día?	mar 22/11/22	mar 22/11/22
31		Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1 día?	mié 27/12/23	mié 27/12/23
32		Pintura Azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1 día?	jue 28/12/23	jue 28/12/23
33		Abrazadera 6" (Incluye pernos)	1 día?	vie 29/12/23	vie 29/12/23
34		Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	1 día?	lun 01/01/24	lun 01/01/24
35		Suministro y Colocación de Válvulas	5 días?	mar 02/01/24	lun 08/01/24
36		Válvula de aire de Ø 3/4" 150 PSI, completa	1 día?	mar 02/01/24	mar 02/01/24
37		Válvula de desague de Ø 2" 150 PSI, completa	1 día	mié 03/01/24	mié 03/01/24
38		Válvula compuerta de Ø 4" H.F. 150 PSI platillada, completa	1 día?	jue 04/01/24	jue 04/01/24
39		Caja Telescópica p/válvula H.F.	1 día?	vie 05/01/24	vie 05/01/24
40		Registro P/válvula de aire (según diseño)	1 día?	lun 08/01/24	lun 08/01/24
41		Señalización, Control y Manejo de Tránsito	0 días?	lun 08/01/24	lun 08/01/24
42		(Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad)			
43		Limpieza Continua y Final	0 días?	lun 08/01/24	lun 08/01/24
44		(Incluye obreros, camión y herramientas menores)			



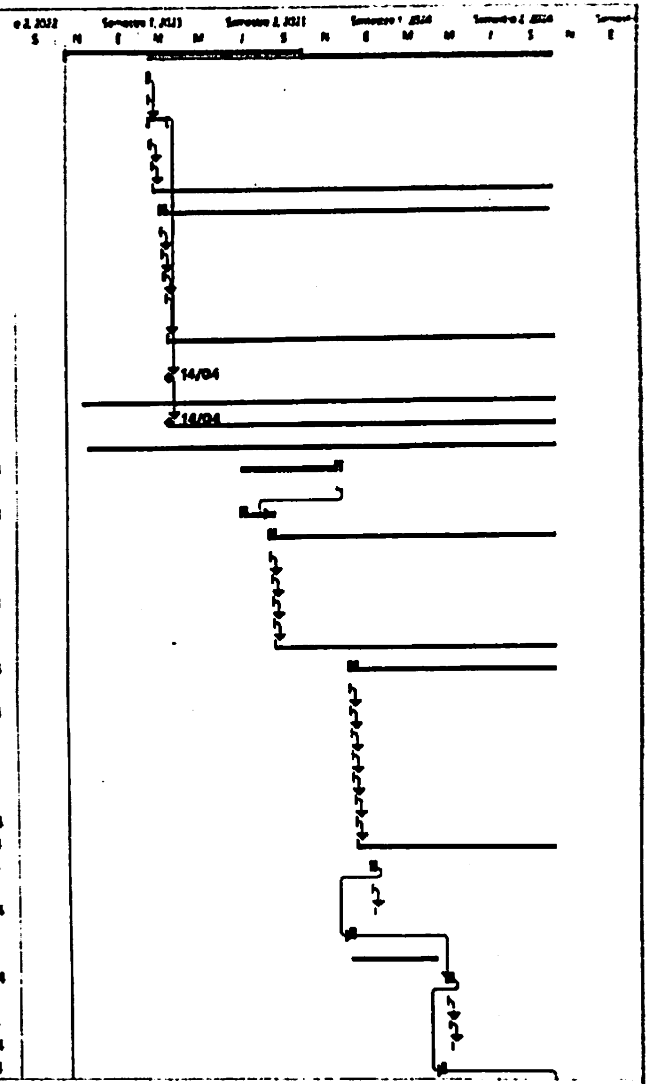
Proyecto: Ampliación Acueduct
Fecha: mié 07/08/24

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

MUSALEX SRL
10-9
URBANIZACION HERFA NO.53

Escaneado con Car

Id	Modo de	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
45		Red de Distribución	250 días?	lun 14/11/22	vie 27/10/23
46		Preliminares	2 días	mié 15/03/23	jue 16/03/23
47		Replanteo	2 días	mié 15/03/23	jue 16/03/23
48		Corte y Extracción de Asfalto (L=447.44 M)	21 días?	vie 17/03/23	vie 14/04/23
49		Corte de Asfalto c/disco e=2" (2 lados)	2 días	vie 17/03/23	lun 20/03/23
50		Remoción de Asfalto	2 días	mar 21/03/23	mié 22/03/23
51		Bote carpeta asfáltica c/camión d= 5km	1 día?	jue 23/03/23	jue 23/03/23
52		Movimiento de Tierra	6 días	lun 03/04/23	lun 10/04/23
53		Excavación de material no clasificado c/equipo	2 días	lun 03/04/23	mar 04/04/23
54		Asiento de Arena	2 días	mié 05/04/23	jue 06/04/23
55		Suministro de material de mina para relleno	2 días	vie 07/04/23	lun 10/04/23
56		Relleno compactación material de relleno c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	2 días	mar 11/04/23	mié 12/04/23
57		Bote de material con camión d= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	2 días	jue 13/04/23	vie 14/04/23
58		Suministro de Tubería	0 días?	vie 14/04/23	vie 14/04/23
59		De Ø 3" PVC (SDR-26) C/J.G + 2% perdida por campana			
60		Colocación de Tubería	0 días?	vie 14/04/23	vie 14/04/23
61		De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G			
62		Prueba Hidrostática	5 días?	jue 14/12/23	mié 20/12/23
63		De Ø 3" PVC (SDR-26) C/ J.G	1 día?	jue 14/12/23	jue 14/12/23
64		Suministro y Colocación de Piezas Especiales De:	5 días?	jue 27/07/23	mié 02/08/23
65		PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit)	5 días?	vie 08/09/23	jue 14/09/23
66		Codo 3"X90	1 día?	vie 08/09/23	vie 08/09/23
67		Codo 3"X45	1 día?	lun 11/09/23	lun 11/09/23
68		Tee 3"X3"	1 día?	mar 12/09/23	mar 12/09/23
69		Tapón Ø 3"	1 día?	mié 13/09/23	mié 13/09/23
70		Anclaje de H.S. F'c= 180 kg/cm2 p/piezas (según detalle de diseño)	1 día?	jue 14/09/23	jue 14/09/23
71		Cruce de Puente en Tubería de Ø 3" Acero SCH-40 L=11.00 M (2UD)	8 días?	lun 01/01/24	mié 10/01/24
72		Replanteo	1 día?	lun 01/01/24	lun 01/01/24
73		Suministro de tubería Ø 3" Acero SCH-80	1 día?	mar 02/01/24	mar 02/01/24
74		Suministro codo Ø 3" X 45 acero SCH-40	1 día?	mié 03/01/24	mié 03/01/24
75		Junta mecánica tipo Dresser Ø 3"	1 día?	jue 04/01/24	jue 04/01/24
76		Pintura anticorrsiva para tubería (Suministro y aplicación)	1 día?	vie 05/01/24	vie 05/01/24
77		Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1 día?	lun 08/01/24	lun 08/01/24
78		Abrazadera 3" (incluye pernos)	1 día?	mar 09/01/24	mar 09/01/24
79		Mano de obra plomero	1 día?	mié 10/01/24	mié 10/01/24
80		Suministro y Colocación De:	3 días	jue 01/02/24	lun 05/02/24
81		Válvula compuerta de Ø 3" H.F. 150 PSI platillada, completa	2 días	jue 01/02/24	vie 02/02/24
82		Caja telescopica p/válvulas	2 días	lun 05/02/24	mar 06/02/24
83		Acometidas	5 días?	lun 01/01/24	vie 05/01/24
84		Rurales en tubería Ø 3" de polietileno			
85		Reposición Carpeta Asfáltica (L= 447.44 M)	6 días?	mié 22/05/24	mié 29/05/24
86		Imprimación sencilla	2 días	mié 22/05/24	jue 23/05/24
87		Suministro y colocación de asfalto e= 2" (incluye riego de adherencia)	2 días	vie 24/05/24	lun 27/05/24
88		Transporte de asfalto, distancia= 127 km Aprox.	2 días	mar 28/05/24	mié 29/05/24
89		Señalización, Control y manejo de Tránsito	2 días?	mié 15/05/24	jue 16/05/24



Proyecto: Ampliación Acueduct
Fecha: mié 07/08/24

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

NUSALEZ SRL
URB... HERFA NO...

Escaneado con Cam

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
		(Incluye letreros con base, conos retractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas chalecos y cascos de seguridad			
		Limpieza Continua y final	2 días?	jue 31/10/24	vie 01/11/24
		(Incluye obreros, camión y herramientas menores)			

Proyecto: Ampliación Acueducto
Fecha: mié 07/08/24

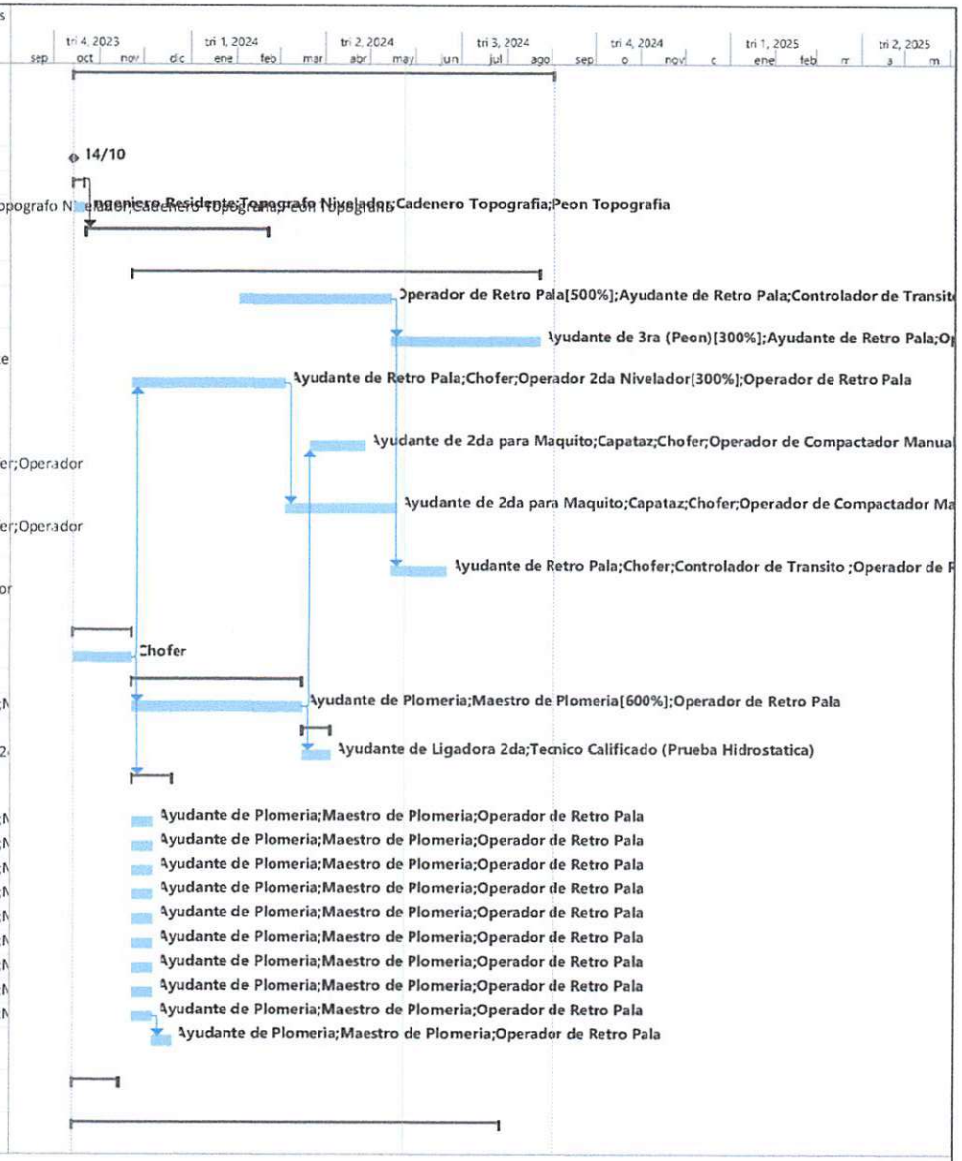
Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas	
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica	
Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas		Progreso	

Progreso manual
Margen de demora

NUSALEX SEA

Escaneado con Cam

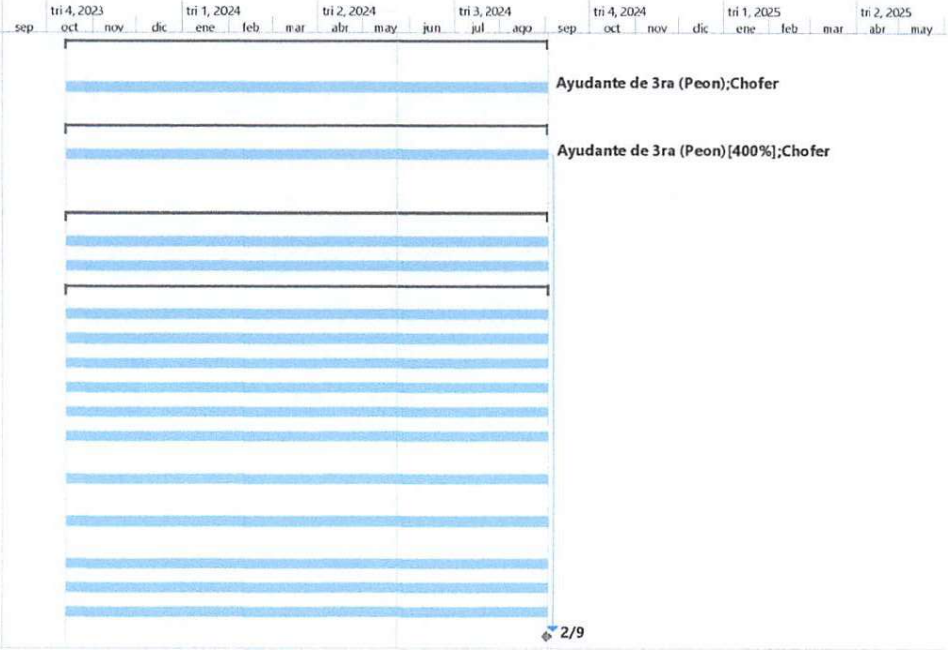
	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Nombres de los recursos
1		**AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PARTIDO - LA GORRA, PROVINCIA DAJABON, ZONA I. - LOTE C - LINEA MATRIZ SECTOR PARTIDO ARRIBA**	**253.5 días**	**sáb 14/10/23**	**lun 2/9/24**		
2		INICIO	0 días	sáb 14/10/23	sáb 14/10/23		
3		**1. PRELIMINARES**	**6 días**	**sáb 14/10/23**	**sáb 21/10/23**		
4		1.1 Replanteo	6 días	sáb 14/10/23	sáb 21/10/23		Ingeniero Residente;Topografo N
5		**2. CORTE DE EXTRACCION Y BOTE DE CARPETA ASFALTICA (L=1,173.03M)**	**95 días**	**lun 23/10/23**	**mié 21/2/24**	3	
9		**3. MOVIMIENTO DE TIERRA**	**216 días**	**mié 22/11/23**	**vie 23/8/24**		
10		3.1 Excavación material compacto c/equipo	80 días	vie 2/2/24	mar 14/5/24	7	Operador de Retro Pala[500%];Ayudante
11		3.2 Asiento de arena (suministro y colocación)	80 días	mar 14/5/24	vie 23/8/24	10	Ayudante de 3ra (Peon)[300%];Ayudante
12		3.3 Suministro de material de mina (caliche) (sujeto aprobacion por la supervisión)	80 días	mié 22/11/23	lun 4/3/24	17	Ayudante de Retro Pala;Chofer;Operador 2da
13		3.4 Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	30 días	jue 21/3/24	sáb 27/4/24	19	Ayudante de 2da para Maquito;Capataz;Chofer;Operador de Compactador
14		3.5 Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	60 días	lun 4/3/24	sáb 18/5/24	12	Ayudante de 2da para Maquito;Capataz;Chofer;Operador de Compactador
15		3.6 Bote de material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	30 días	mar 14/5/24	jue 20/6/24	10	Ayudante de Retro Pala;Chofer;Controlador de Transito ;Operador
16		**4. SUMINISTRO DE TUBERIA**	**30 días**	**sáb 14/10/23**	**mié 22/11/23**		
17		4.1 De Θ16" PVC (SDR-26) C/J.G	30 días	sáb 14/10/23	mié 22/11/23		Chofer
18		**5. COLOCACION DE TUBERIA**	**90 días**	**jue 23/11/23**	**vie 15/3/24**		
19		5.1 De Θ16" PVC (SDR-26) c/J.G	90 días	jue 23/11/23	vie 15/3/24	17	Ayudante de Plomeria;M
20		**6. PRUEBA HIDROSTATICA**	**15 días**	**sáb 16/3/24**	**jue 4/4/24**		
21		6.1 De Θ16" PVC (SDR-26) c/J.G	15 días	sáb 16/3/24	jue 4/4/24	19	Ayudante de Ligadora 2
22		**7. SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	**20 días**	**jue 23/11/23**	**lun 18/12/23**	**17**	
23		7.1 ACERO SCH-40 (c/Protección anticor	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
24		7.1.1 Codo 16" x 55°	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
25		7.1.2 Codo 16" x 25°	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
26		7.1.3 Tee de 16" x 16"	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
27		7.1.4 Tee de 16" x 4"	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
28		7.1.5 Reducción 16" a 6"	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
29		7.1.6 Junta Mecánica tipo Dresser 4" 15	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
30		7.1.7 Junta mecánica tipo Dresser 6" 15	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
31		7.1.8 Junta mecánica tipo Dresser 16" 1	10 días	jue 23/11/23	mar 5/12/23		Ayudante de Plomeria;M
32		7.1.9 Anclaje de H.A F'c= 210 kg/cm2 p/pieza (Según detalle de diseño)	10 días	mié 6/12/23	lun 18/12/23	31	Ayudante de Plomeria;Maestro de
33		**8. CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE Θ16" ACERO SCH-40 L=16.00 M (1 UD)**	**23 días**	**sáb 14/10/23**	**mar 14/11/23**		
43		**9. REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA**	**225 días**	**sáb 14/10/23**	**sáb 27/7/24**		



oyecto: Proyecto_INAPA_TIEM
:cha: vie 24/5/24

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			

	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Predecesor	Nombres de los recursos
7		**10. SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO**	**253 días**	**sáb 14/10/23**	**lun 2/9/24**		
8		10.1 Señalizacióny Control y Manejo de Transito (incluye letreros con bade,	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		Ayudante de 3ra (Peon);Chofer
9		**11. LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL**	**253 días**	**sáb 14/10/23**	**lun 2/9/24**		
0		11.1 Limpieza Final (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		Ayudante de 3ra (Peon)[400%];Chofer
1		**Varios**	**253 días**	**sáb 14/10/23**	**lun 2/9/24**		
2		Valla	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
3		Campamento	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
4		**Gastos Indirectos**	**253.5 días**	**sáb 14/10/23**	**lun 2/9/24**		
5		Honorarios Pofesionales	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
6		Gastos Administrativos	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
7		Seguros, Polizas y Fianzas	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
8		Gastos de Transporte	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
9		Supervision de la Obra	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
0		Puesta en Marcha y Estabilizacion del Sistema	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
1		Medida de Compensacion Ambiental	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
2		ITBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	253.5 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
3		Ley 6-86	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
4		CODIA	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
5		Imprevistos	253 días	sáb 14/10/23	lun 2/9/24		
6		Fin	0 días	lun 2/9/24	lun 2/9/24	50	



CONARING SRL. CONSTRUCTORES, ARQUITECTOS E INGENIEROS
Sto. Domingo, Rep. Dom.
RNC. 130890714

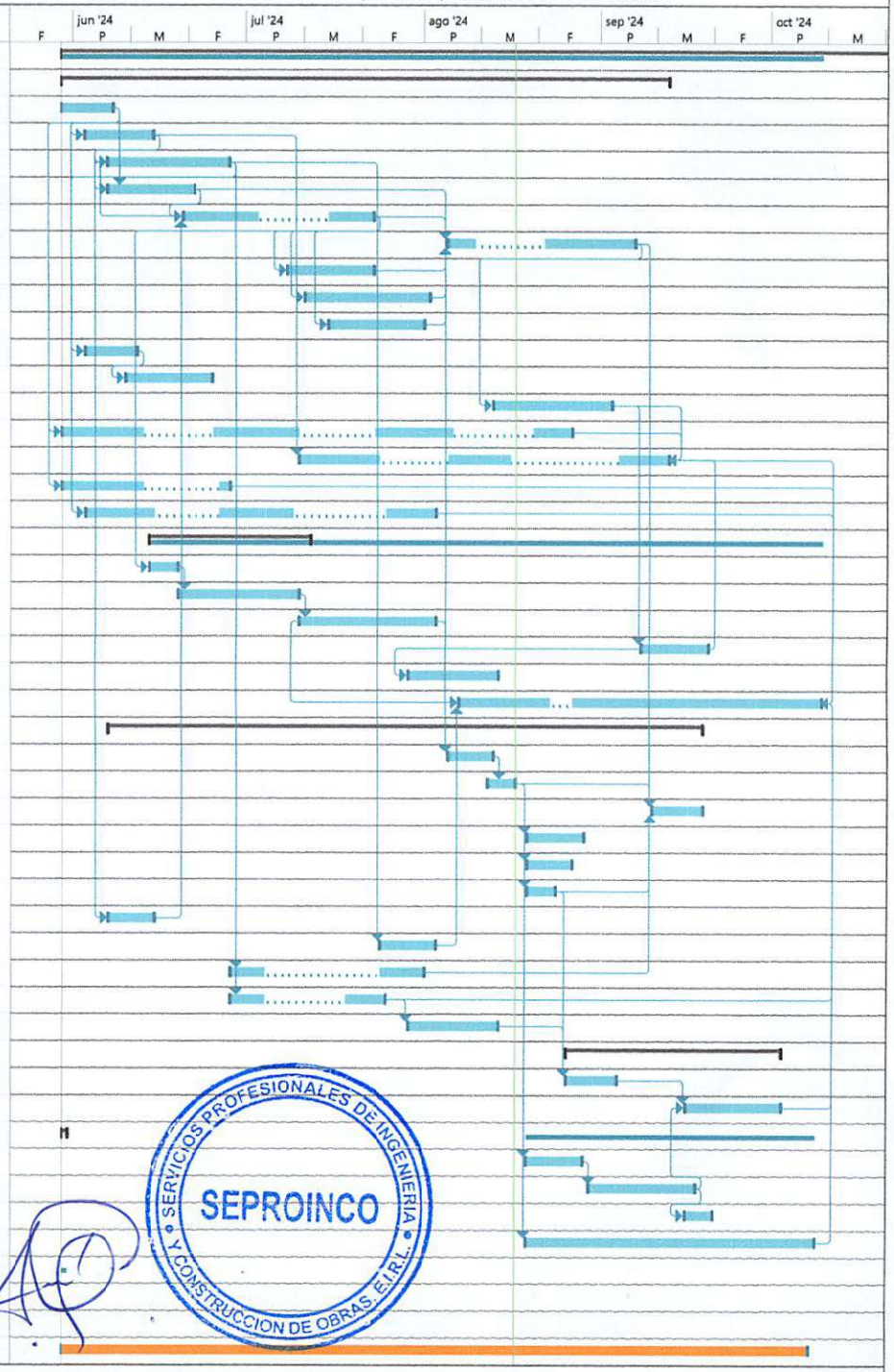
Víctor Adames

oyecto: Proyecto_INAPA_TIEM	Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha límite		
cha: vie 24/5/24	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				

CRONOGRAMA DE OBRA

AMPLIACION ACUEDUCTO MULT. PARTIDO-LA GORRA, PROV. DAJABON, RED DIST. PARTIDO Y VILLA GARCIA (LOTE E)-CONTRATO 100/2022

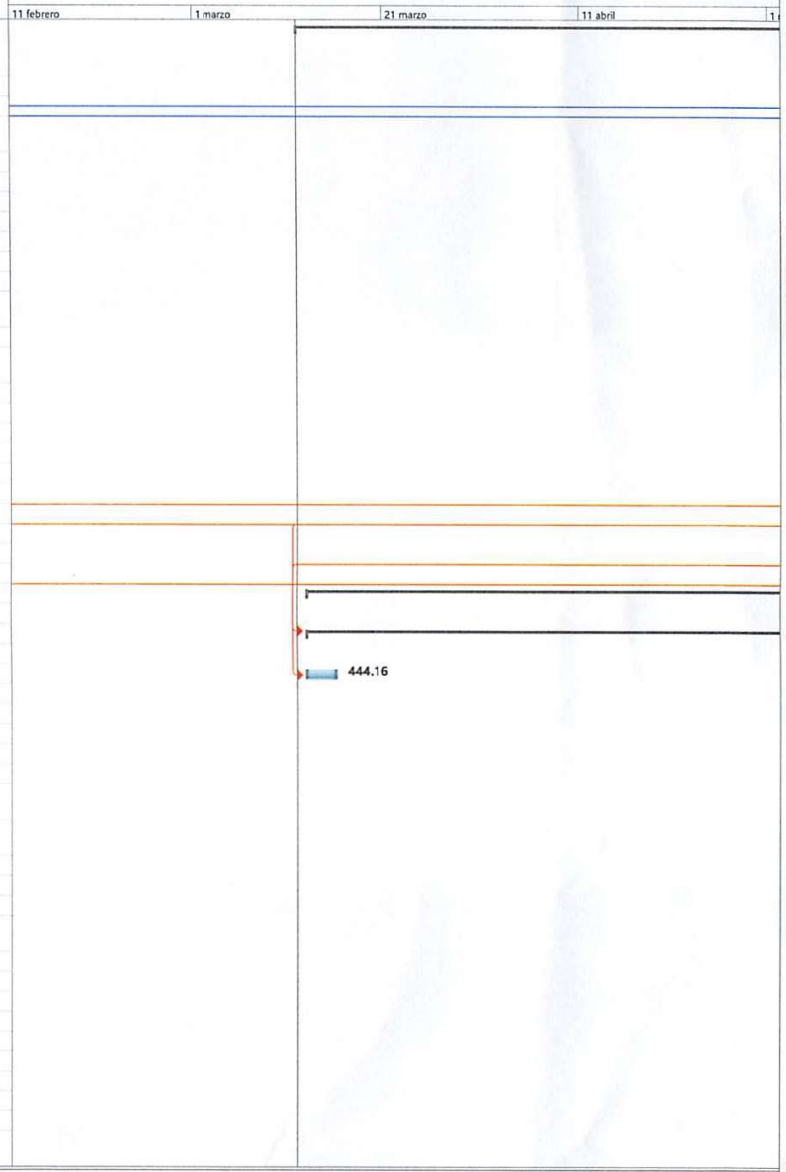
Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
1	AMPLIACION ACUEDUCTO MULTIPLE PARTIDO - LA GORRA-...PROV.	106 días?	jue 30/5/24	jue 24/10/24
2	PRESUPUESTO BASE 01/03/2022	76 días	jue 30/5/24	jue 12/9/24
3	PRELIMINARES	7 días	jue 30/5/24	vie 7/6/24
4	CORTE, EXTRACC. Y BOTE DE CARPETA ASF.	10 días	lun 3/6/24	vie 14/6/24
5	MOVIMIENTO DE TIERRA	15 días	vie 7/6/24	jue 27/6/24
6	SUMINISTRO TUBERIA	11 días	vie 7/6/24	vie 21/6/24
7	COLOCACION DE TUBERIA	15 días	jue 20/6/24	lun 22/7/24
8	PRUEBA HIDROSTATICA	17 días	lun 5/8/24	vie 6/9/24
9	SUMIN. Y COLOC. DE PIEZAS ESPECIALES	11 días	lun 8/7/24	lun 22/7/24
10	CRUCES	16 días	jue 11/7/24	jue 1/8/24
11	SUMIN. Y COLOC. DE ACOMETIDAS POLIETILENO	13 días	lun 15/7/24	mié 31/7/24
12	DEMOLICION ACERA	7 días	lun 3/6/24	mar 11/6/24
13	REPOSICION ACERA	11 días	lun 10/6/24	lun 24/6/24
14	REPOSICION CARPETA AFALTICA	15 días	mar 13/8/24	lun 2/9/24
15	SEÑALIZACION, CONTROL Y MAN. TRANS	36 días	jue 30/5/24	lun 26/8/24
16	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	26 días	mié 10/7/24	jue 12/9/24
17	VARIOS (VALLA)	12 días	jue 30/5/24	jue 27/6/24
18	CAMPAMENTO	26 días	lun 3/6/24	vie 2/8/24
19	AUMENTO DE CANTIDAD -PRESUP. ACTUALIZADO No. 1 -	20 días	vie 14/6/24	jue 11/7/24
20	PRLELIMINARES	3 días	vie 14/6/24	mar 18/6/24
21	CORTE Y EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA	15 días	mié 19/6/24	mar 9/7/24
22	MOVIMIENTO DE TIERRA	18 días	mié 10/7/24	vie 2/8/24
23	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA	10 días	dom 8/9/24	jue 19/9/24
24	SEÑALIZACION, CONTROL Y MAN. TRANS	12 días	lun 29/7/24	mar 13/8/24
25	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	44 días	mié 7/8/24	mié 9/10/24
26	NUEVAS PARTIDAS -PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 1-	74 días	vie 7/6/24	mié 18/9/24
27	SUMINISTRO DE TUBERIA	6 días	lun 5/8/24	lun 12/8/24
28	COLOCACION DE TUBERIA	5 días	lun 12/8/24	vie 16/8/24
29	PRUEBA HIDROSTATICA	7 días	mar 10/9/24	mié 18/9/24
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	8 días	lun 19/8/24	mié 28/8/24
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	6 días	lun 19/8/24	lun 26/8/24
32	SUMIN. Y COLOC. DE ACOMETIDAS POLIETILENO	5 días	lun 19/8/24	vie 23/8/24
33	PRELIMINARES (CATEOS EN TUBERIAS 6" PVC)	6 días	vie 7/6/24	vie 14/6/24
34	MOV.DE TIERRA (EXC. EN ROCA)	8 días	mié 24/7/24	vie 2/8/24
35	REPOS. DE TUBERIAS ROTAS DURANTE EXCAV.	10 días	vie 28/6/24	mié 31/7/24
36	DEMOLICION DE: PUENTE BADEN... ENCACHE...	9 días	vie 28/6/24	mié 24/7/24
37	REPOSICION DE: PUENTE BADEN..ENCACHE..	12 días	lun 29/7/24	mar 13/8/24
38	AUMENTO DE CANTIDAD-PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 -	28 días	lun 26/8/24	mié 2/10/24
39	CORTE, EXTRACC. Y BOTE DE CARPETA ASF.	7 días	lun 26/8/24	mar 3/9/24
40	REPOSICION DE CARPETA ASFALTICA	13 días	lun 16/9/24	mié 2/10/24
41	NUEVAS PARTIDAS-PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 -	1 día	jue 30/5/24	jue 30/5/24
42	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø 3" ACERO	8 días	lun 19/8/24	mié 28/8/24
43	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø 6" ACERO	13 días	vie 30/8/24	mar 17/9/24
44	REPOSICION DE TUBERIAS EXISTENTES AFECTADAS	5 días	lun 16/9/24	vie 20/9/24
45	HORM. S. PARA FIJACION DE CAJAS REGISTRADORAS	37 días	lun 19/8/24	mar 8/10/24
46	PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO-MAYO-2024			
47	PARTIDAS NO CUBICADAS-FASE A			
48	PARTIDAS CUBICADAS-FASE A			
49	GASTOS INDIRECTOS	93 días	jue 30/5/24	lun 7/10/24



SERVICIOS PROFESIONALES DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION DE OBRAS, E.I.R.L.
SEPROINCO

CRONOGRAMA DE EJECUCION ACUEDUCTO PARTIDO TRAMO G

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	CANTIDAD A EJECUTAR	Nombres de los recursos
1		**TERMINACION ACUEDUCTO PARTIDO TRAMO G**	**184 días**	**mar 12/3/24**	**vie 22/11/24**		**PORCENTAJE A EJECUTAR**	**VALOR POR CUBICAR**
2		**PRELIMINARES**	**1 día**	**jue 20/6/24**	**jue 20/6/24**			
3		Replanteo	1 día	jue 20/6/24	jue 20/6/24		0.12 %	3,745.10
4		**CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=2,137.61 M) EJECUTADAS**	**10 días**	**jue 20/6/24**	**mié 3/7/24**			
5		Corte de Asfalto e=2 " (2 lados)	3 días	vie 21/6/24	mar 25/6/24	3	0.12 %	23,996.79
6		Remoción de carpeta Asfáltica	3 días	mié 26/6/24	vie 28/6/24	5	0.11%	6,806.00
7		Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	3 días	lun 1/7/24	mié 3/7/24	6	0.11%	2,301.60
8			0 días	jue 20/6/24	jue 20/6/24			
9		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**35 días**	**vie 14/6/24**	**jue 1/8/24**			
10		Excavación material compacto c/equipo	1 día	mié 26/6/24	mié 26/6/24	5	0.12 %	30,542.43
11		Asiento de arena (Suministro y colocación)	3 días	jue 20/6/24	lun 24/6/24		0.17%	40,269.37
12		Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	15 días	vie 21/6/24	jue 11/7/24	17	0.19%	69,747.40
13		Suministro de material de base (Sujeto aprobación por la supervisión)	15 días	jue 27/6/24	mié 17/7/24	10	100%	306,782.00
14		Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	15 días	mié 19/6/24	mar 9/7/24	18	0.12 %	30,665.12
15		Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	15 días	jue 4/7/24	mié 24/7/24	7	0.25%	44,830.80
16		**SUMINISTRO DE TUBERÍA:**	**35 días**	**vie 14/6/24**	**jue 1/8/24**			
17		De Ø6 " PVC (SDR-26) c/J. G. + 3% pérdida por campana	3 días	mar 18/6/24	jue 20/6/24	11CC-2 días	0.00	1,213.77
18		De Ø3 " PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3 días	vie 14/6/24	mar 18/6/24	17CC-2 días	0.26%	140,439.46
19		**COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	**6 días**	**jue 20/6/24**	**jue 27/6/24**			
20		De Ø6 " PVC (SDR-26) c/J. G.	3 días	jue 20/6/24	lun 24/6/24	11CC	0.00	23.98
21		De Ø3 " PVC (SDR-26) c/J. G.	3 días	mar 25/6/24	jue 27/6/24	20	0.26	7,126.22
22		**PRUEBA HIDROSTÁTICA**	**18 días**	**mar 9/7/24**	**jue 1/8/24**	**21**		
23		De Ø6 " PVC (SDR-26) c/J. G.	8 días	mar 9/7/24	jue 18/7/24	20FC+10 días	100%	64,277.06
24		De Ø3 " PVC (SDR-26) c/J. G.	5 días	vie 26/7/24	jue 1/8/24	21FC+20 días	100%	50,022.48
25		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	**95 días**	**mié 13/3/24**	**mar 23/7/24**			
26		**ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):**	3 días	jue 20/6/24	lun 24/6/24			
27		**PVC SCH-40 (c/cemento solvente Tangit):**	**95 días**	**mié 13/3/24**	**mar 23/7/24**	**23**		
28		Codo 3 " x 45°	3 días	vie 19/7/24	mar 23/7/24	21	100%	1,823.10
29		Codo 3 " x 90°	3 días	mié 13/3/24	vie 15/3/24	21	100%	444.16
30		Tee 3 " x 3 "	3 días	vie 19/7/24	mar 23/7/24	21	100%	11,329.80
31		Tee 4 " x 4 "	3 días	vie 19/7/24	mar 23/7/24	21	100%	3,504.08
32		Reducción 4 " x 3 "	3 días	vie 19/7/24	mar 23/7/24	21	100%	2,435.72
33		Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	3 días	vie 19/7/24	mar 23/7/24	21	100%	9,590.13
34		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS**	**10 días**	**mié 24/7/24**	**mar 6/8/24**	**33**		
35		Válvula de Compuerta de Ø3 " H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3 días	vie 2/8/24	mar 6/8/24	24	0.50%	33,288.44
36		Válvula de Compuerta de Ø4 " H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, juntas de goma y junta dresser)	3 días	vie 2/8/24	mar 6/8/24	24	0.50 %	39,985.64
37		Válvula de Compuerta de Ø6 " H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de	3 días	mié 24/7/24	vie 26/7/24	23		
38		Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según diseño)	3 días	lun 29/7/24	mié 31/7/24	37	0.33%	10,980.08
39		**CRUCES:**	**9 días**	**mar 25/6/24**	**vie 5/7/24**			
40		**CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE Ø6 " ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)**	**9 días**	**mar 25/6/24**	**vie 5/7/24**			
41		Replanteo	1 día	mar 25/6/24	mar 25/6/24	20	100%	600.00
42		Suministro de Tubería de Ø6 " Acero SCH-40 (Incluye brazos)	3 días	mar 25/6/24	jue 27/6/24	20	100%	78,844.04
43		Suministro de Codo de Ø6 " x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	3 días	mar 25/6/24	jue 27/6/24	20	100%	15,264.48
44		Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6 " 150 PSI	3 días	mar 25/6/24	jue 27/6/24	20	100%	4,620.88
45		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm² p/piezas (Según detalle de diseño)	3 días	vie 28/6/24	mar 2/7/24	44	100%	1,048.88
46		Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	3 días	vie 28/6/24	mar 2/7/24	42	100%	1,570.44
47		Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	3 días	vie 28/6/24	mar 2/7/24	42	100%	1,924.04
48		Abrazadera (Incluye pernos)	3 días	vie 28/6/24	mar 2/7/24	42	100%	11,200.00
49		Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	3 días	mié 3/7/24	vie 5/7/24	48	100%	14,787.97
50		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):**	**29 días**	**jue 20/6/24**	**mar 30/7/24**			



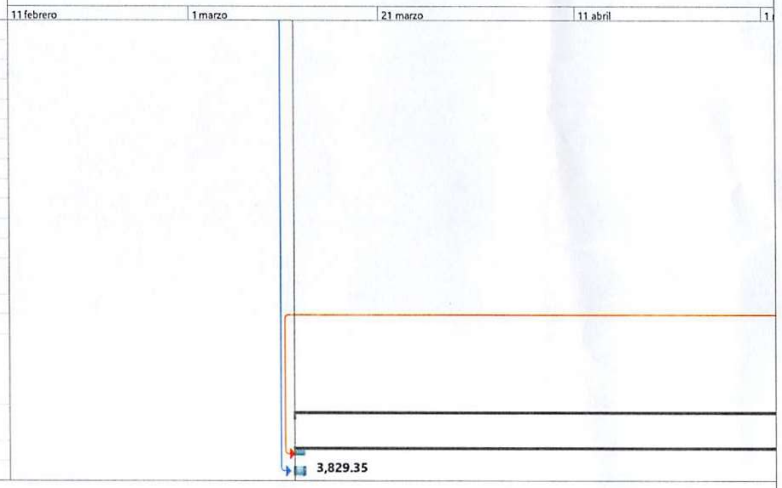
Project: REMODELACION EDIFIC
Date: mar 30/7/24

Task | Split | Milestone | Summary | Project Summary | Inactive Task | Inactive Milestone | Inactive Summary | Manual Task | Duration-only | Manual Summary Rollup | Manual Summary | Start-only | Finish-only | External Tasks | External Milestone | Deadline | Critical | Critical Split | Progress | Manual Progress

RMACG.

CRONOGRAMA DE EJECUCION ACUEDUCTO PARTIDO TRAMO G

Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	CANTIDAD A EJECUTAR	Nombres de los recursos
51			2 días	jue 20/6/24	vie 21/6/24			
52		**ACOMETIDAS URBANAS**	2 días	jue 20/6/24	vie 21/6/24			
53		De Ø3 " 76 UND	8 días	vie 19/7/24	mar 30/7/24	21FC+15 días	100%	227,535.36
54		De Ø6 " 81 UND	10 días	mar 16/7/24	lun 29/7/24	20FC+15 días		
55		**DEMOLICIÓN DE:**	**5 días**	**mié 31/7/24**	**mar 6/8/24**			
56		Acera de 1.00 m	3 días	mié 31/7/24	vie 2/8/24	53	100%	4,580.50
57		Contén	3 días	mié 31/7/24	vie 2/8/24	53	100%	3,206.35
58		Bote de material demolido c/camión	2 días	lun 5/8/24	mar 6/8/24	57	100%	2,228.10
59		**REPOSICIÓN DE:**	**4 días**	**lun 5/8/24**	**jue 8/8/24**			
60		Acera de 1.00 m	2 días	lun 5/8/24	mar 6/8/24	57	100%	53,429.76
61		Contén	4 días	lun 5/8/24	jue 8/8/24	57	100%	58,540.80
62		**REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA**	**71 días**	**vie 21/6/24**	**vie 27/9/24**			
63		Imprimación sencilla	5 días	vie 30/8/24	jue 5/9/24	24FC+20 días	100%	175,044.65
64		Suministro y colocación de Asfalto e=2 " (Incluye Riego de Adherencia)	3 días	mié 25/9/24	vie 27/9/24	63FC+13 días	100%	1,033,876.25
65		Transporte de asfalto, Distancia = 127 km apróx.	3 días	mié 25/9/24	vie 27/9/24	63FC+13 días	100%	216,840.82
66		**SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO (Incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gls pintados amarillo tráfico con cinta lumínica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachelo**	1 día	vie 21/6/24	vie 21/6/24	3CC+1 día	0.12 %	6,331.19
67		**LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)**	**184 días**	**mar 12/3/24**	**vie 22/11/24**			
68		**Limpiezas final**	**184 días**	**mar 12/3/24**	**vie 22/11/24**	**64FC+10 días**		
69		**CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)**	1 día	mar 12/3/24	mar 12/3/24	3	0.12 %	3,829.35

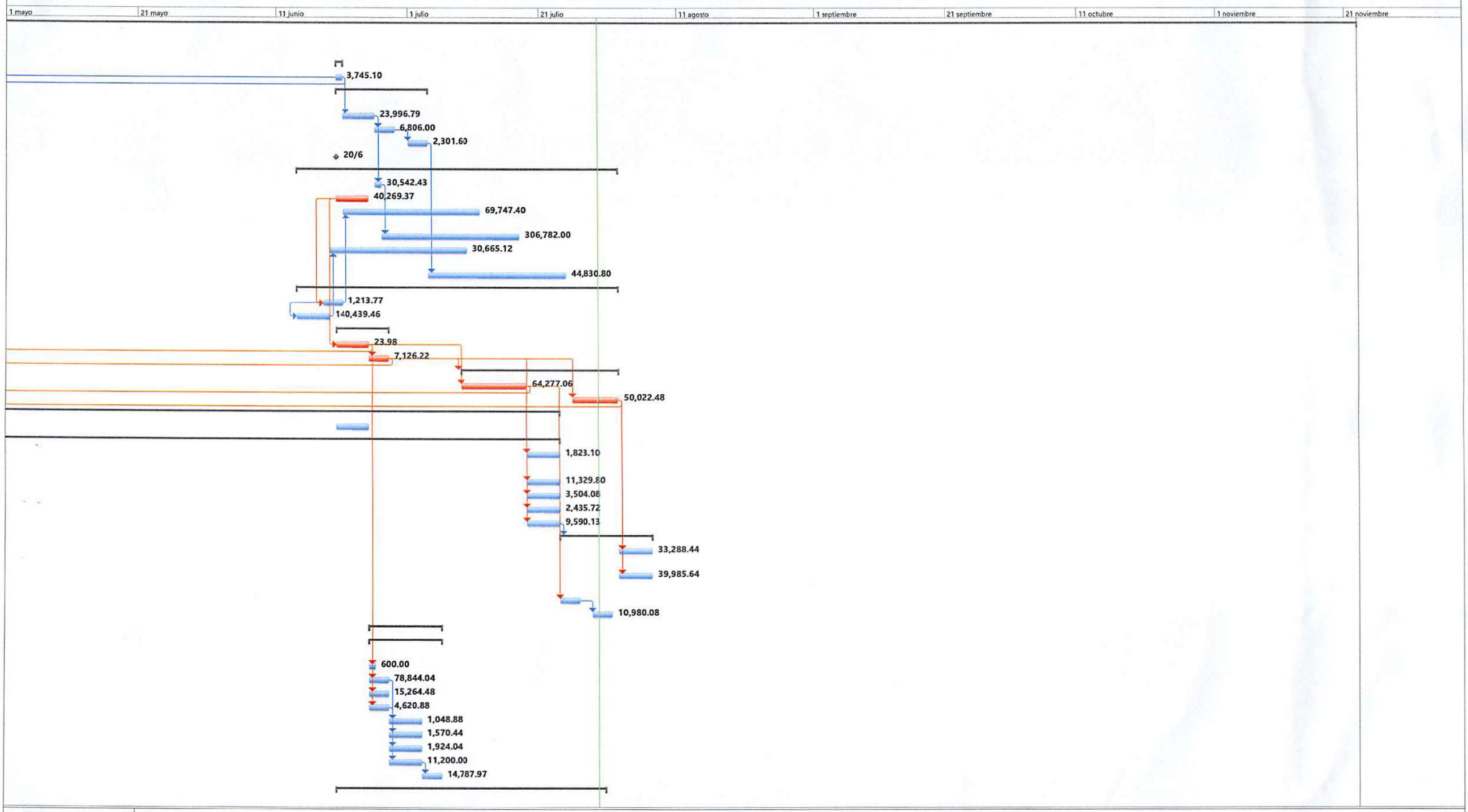


Project: REMODELACION EDIFIC
Date: mar 30/7/24

Task | Split | Milestone | Summary | Project Summary | Inactive Task | Inactive Milestone | Inactive Summary | Manual Task | Duration-only | Manual Summary Rollup | Manual Summary | Start-only | Finish-only | External Tasks | External Milestone | Deadline | Critical | Critical Split | Progress | Manual Progress

RMAC6

CRONOGRAMA DE EJECUCION ACUEDUCTO PARTIDO TRAMO G

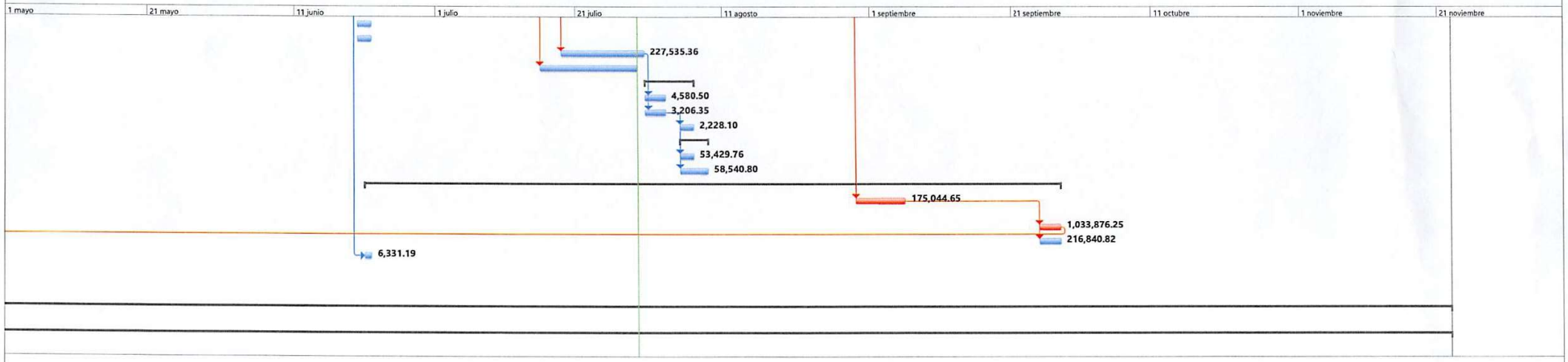


Project: REMODELACION EDIFIC
Date: mar 30/7/24

Task		Summary		Inactive Milestone		Duration-only		Start-only		External Milestone		Critical Split	
Split		Project Summary		Inactive Summary		Manual Summary Rollup		Finish-only		Deadline		Progress	
Milestone		Inactive Task		Manual Task		Manual Summary		External Tasks		Critical		Manual Progress	

RMAG

CRONOGRAMA DE EJECUCION ACUEDUCTO PARTIDO TRAMO G



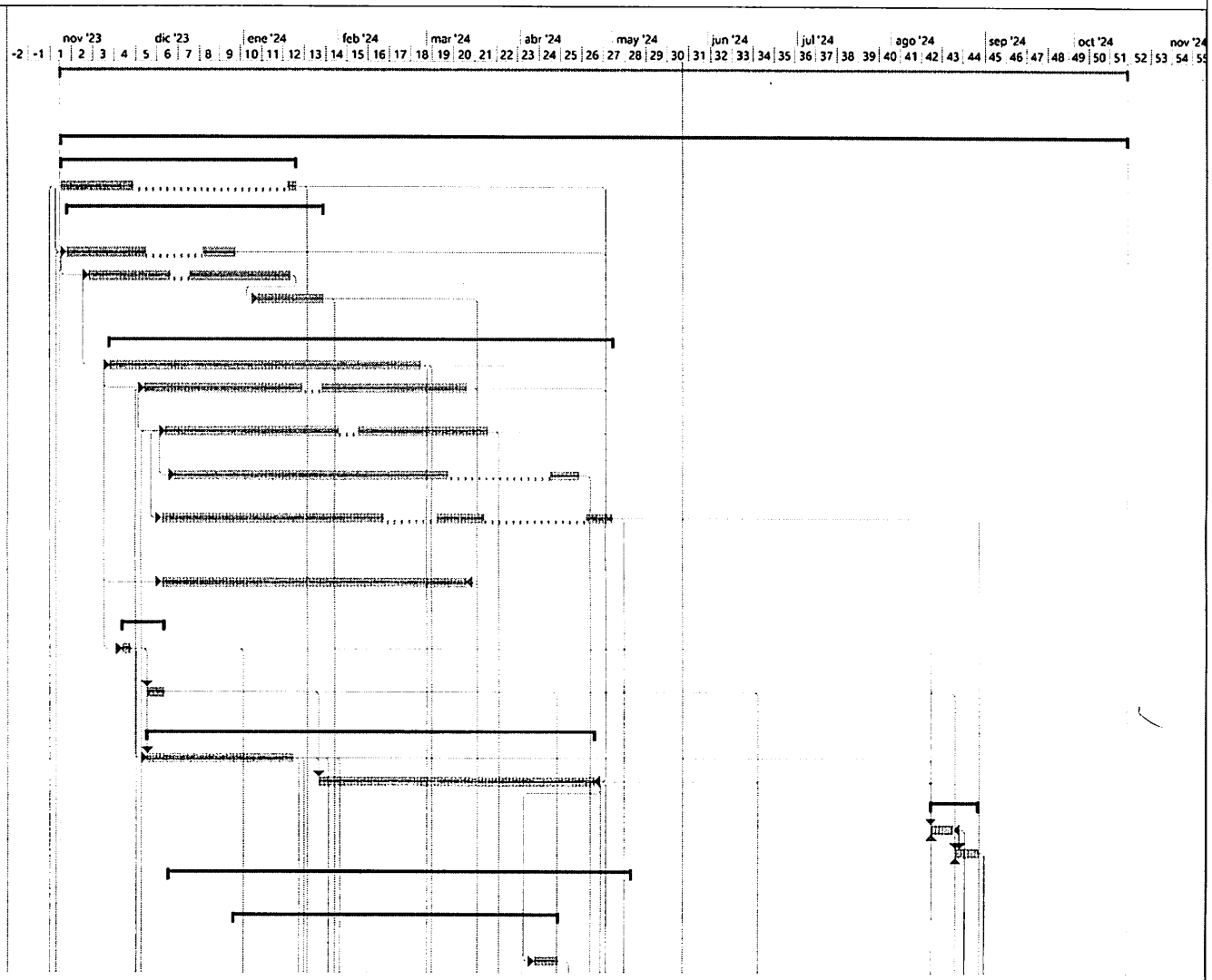
Project: REMODELACION EDIFIC
Date: mar 30/7/24

Task		Summary		Inactive Milestone		Duration-only		Start-only		External Milestone		Critical Split	
Split		Project Summary		Inactive Summary		Manual Summary Rollup		Finish-only		Deadline		Progress	
Milestone		Inactive Task		Manual Task		Manual Summary		External Tasks		Critical		Manual Progress	

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
0			**PROYECTO LOTE H RED DE DISTRIBUCION SECTOR PARTIDO - EQUILIBRIO ECONOMICO-ADICCIONALES**	**249 días**
1			**PRESUPUESTO CONTRATADO**	**249 días**
2	✓		**PRELIMINARES**	**52 días**
3	✓		Replanteo	20 días
4	✓		**CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=3,361.42 M)**	**57 días**
5	✓		Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	25 días
6	✓		Remoción de carpeta Asfáltica	40 días
7	✓		Bote material Asfáltico e/cam ón (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	15 días
8	✓		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**115 días**
9	✓		Excavación material compacto e/equipo	70 días
10	✓		Asiento de arena (Suministro y colocación)	70 días
11	✓		Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	70 días
12	✓		Suministro de material de base (Sujeto aprobación por lasupervisión)	70 días
13	✓		Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	70 días
14	✓		Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	70 días
15	✓		**SUMINISTRO DE TUBERÍA:**	**10 días**
16	✓		De 04" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	3 días
17	✓		De 03" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida por campana	4 días
18	✓		**COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	**103 días**
19	✓		De 04" PVC (SDR-26) c/J. G.	32 días
20	✓		De 03" PVC (SDR-26) c/J. G.	65 días
21			**PRUEBA HIDROSTÁTICA**	**12 días**
22			De 04" PVC (SDR-26) cfJ. G.	6 días
23			De 03" PVC (SDR-26) c/J. G.	6 días
24	✓		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	**106 días**
25	✓		**ACERO SCH-40 (e/protección anticorrosiva):**	**75 días**
26	✓		Cruz 6" x 3"	6 días



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

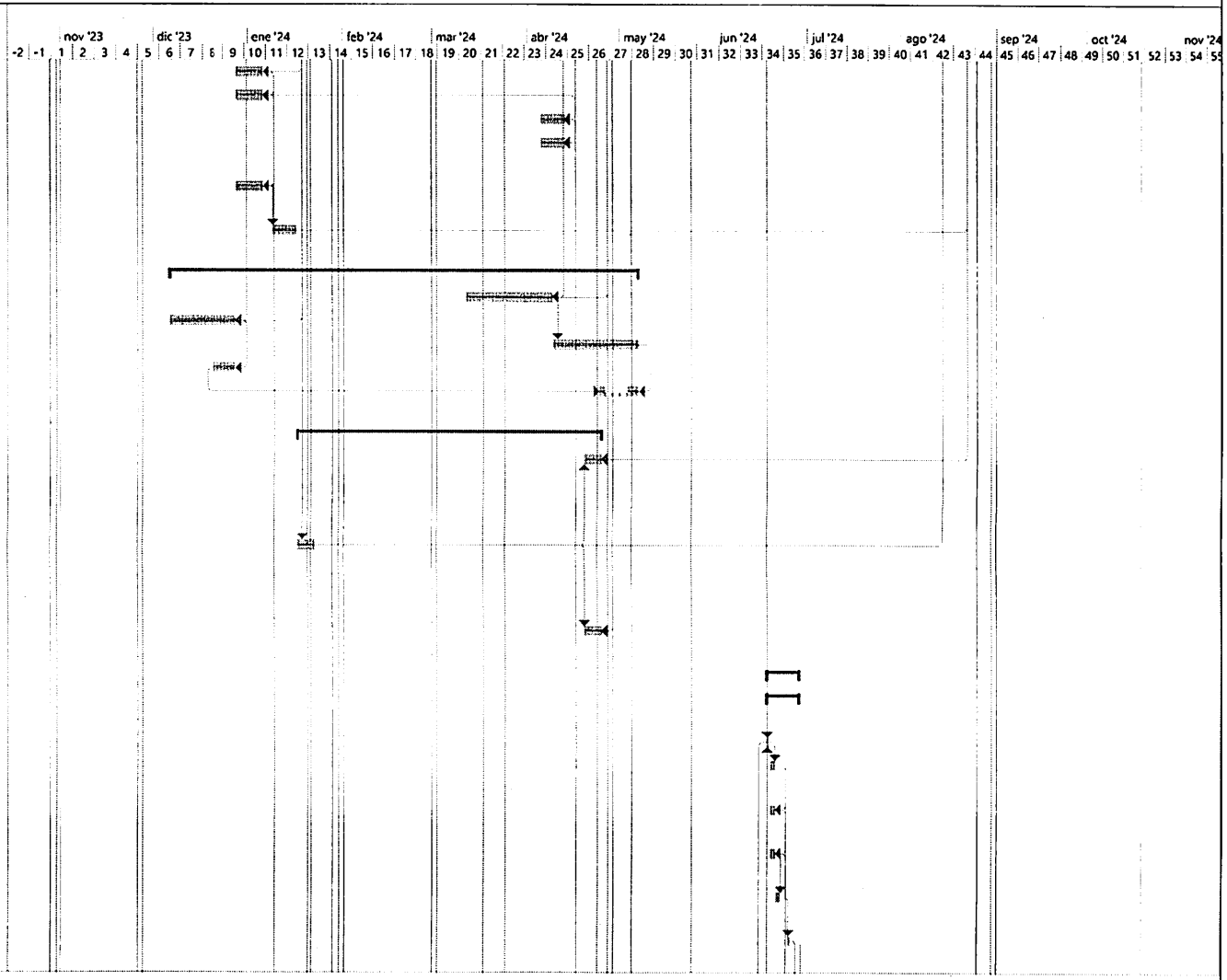
Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Hito de línea base	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite		Resumen de línea base	
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas		Progreso	
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica		Progreso manual	
Resumen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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
27	✓		Reducción 6" a 4"	6 días
28	✓		Junta tipo tapón de 4"	6 días
29	✓		Junta Tipo tapón de 3"	6 días
30	✓		unta mecánica tipo Dresser de 6" 150 PSI	6 días
31	✓		Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI	6 días
32	✓		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	6 días
33	✓		**PVC SCH-40 (e/cemento solvente Tangit):**	**106 días**
34	✓		Codo 3" x 45°	20 días
35	✓		Codo 4" x 45º	15 días
36	✓		Tee 3" x 3"	20 días
37	✓		Tee 4" x 4"	5 días
38	✓		Anclaje de H. A. F'c = 180 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	4 días
39	✓		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS**	**71 días**
40	✓		Válvula de Compuerta de 03" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, untas de goma y junta dresser)	4 días
41	✓		Válvula de Compuerta de 04" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos, tuercas, untas de goma y junta dresser)	4 días
42	✓		Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según d seño)	4 días
43			**CRUCES:**	**9 días**
44			**CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 03" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)**	**9 días**
45			Replanteo	1 día
46			Suministro de Tubería de 03" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	2 días
47			Suministro de Codo de 03" x 45° Acero SCH-40 e/protección anticorrosiva	2 días
48			Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 03" 150 PSI	2 días
49			Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	2 días
50			Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1 día



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

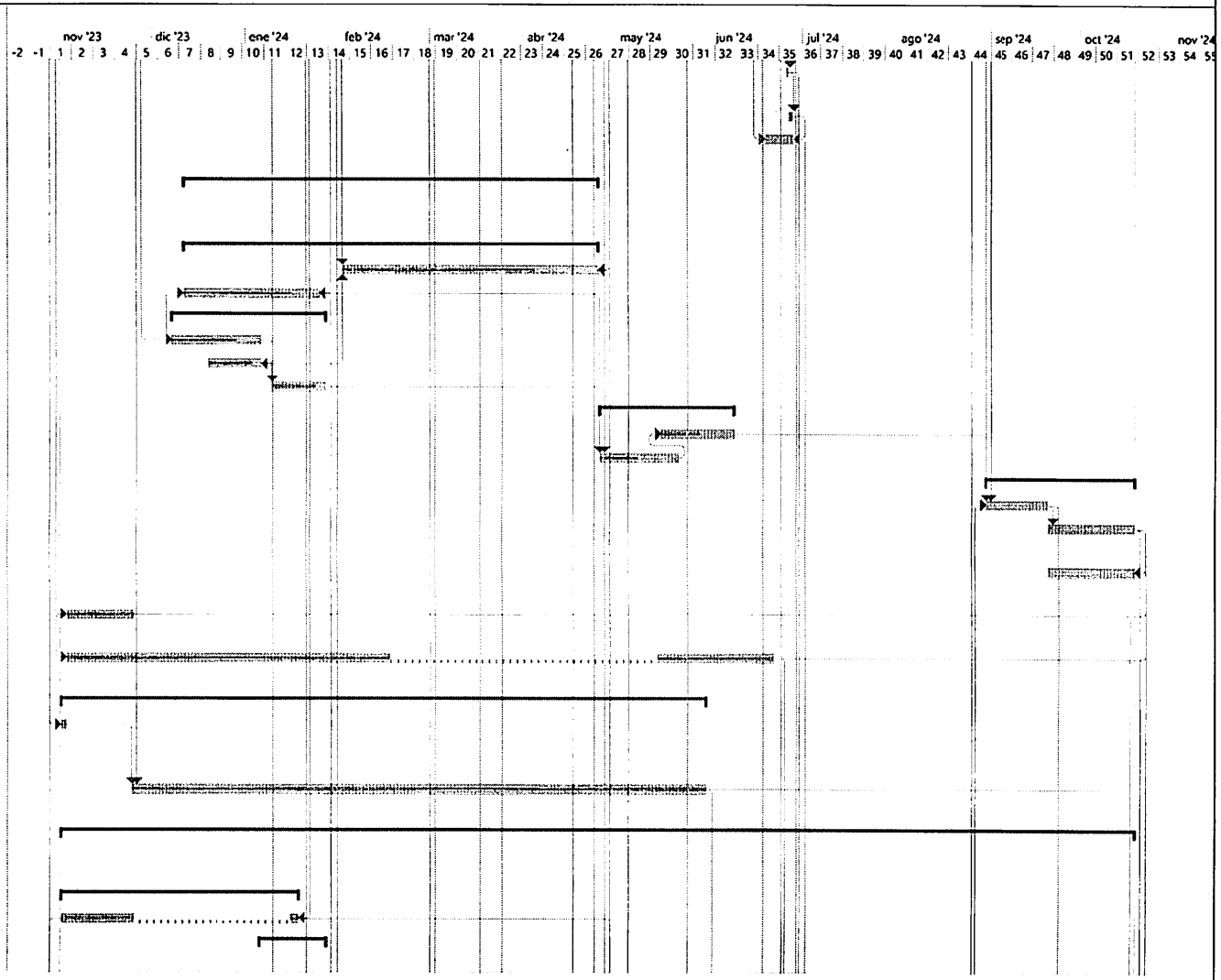
Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	Hito de línea base
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	Resumen de línea base
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas	Progreso
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica	Progreso manual
Resumen del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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
51			Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1 día
52			Abrazadera (Incluye pernos)	2 días
53			Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	8 días
54			**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):**	**95 días**
55			**ACOMETIDAS URBANAS**	**95 días**
56			De 03"	60 días
57			De 04"	30 días
58			**DEMOLICIÓN DE:**	**34 días**
59			Acera de 1.00 m	20 días
60			Contén	12 días
61			Bote de material demolido c/camión	14 días
62			**REPOSICION DE:**	**32 días**
63			Acera de 1.00 m	18 días
64			Contén	18 días
65			**REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA**	**36 días**
66			Imprimación sencilla	15 días
67			Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	21 días
68			Transporte de asfalto, Distancia= 127 km apróx	21 días
69	✓		**SEÑALIZACIÓN, CONTROL y MANEJO DE TRÁNSITO**	15 días
70	✓		**LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (ncluye obreros, camión y herramientas menores)**	100 días
71	✓		**VARIOS**	**147 días**
72	✓		VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista.	2 días
73	✓		**CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)**	131 días
74			**PRESUPUESTO DE EQUILIBRIO ECONOMICO. Presupuesto Actualizado No.: 01 d/f mayo/22/2023**	**249 días**
75	✓		**PRELIMINARES**	**52 días**
76	✓		Replanteo	20 días
77			**CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=3,361.42 M)**	**15 días**



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

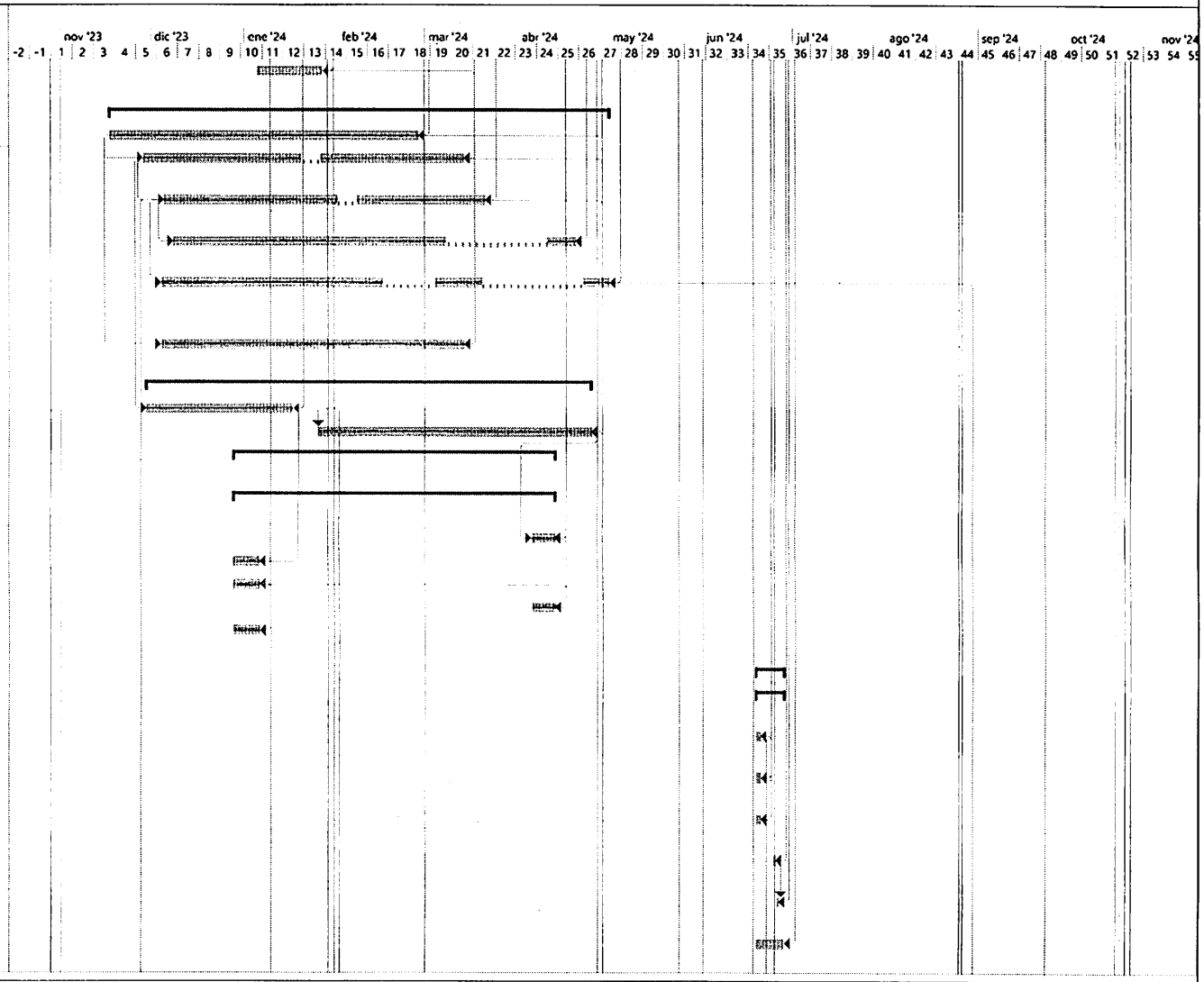
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Hito de línea base
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Resumen de línea base
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id		Mo de tare	Nombre de tarea	Duración
78			Bote material Asfáltico e/cam ón (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)	15 días
79	✓		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**115 días**
80	✓		Excavación material compacto c/equipo	70 días
81	✓		Asiento de arena (Suministro y colocación)	70 días
82	✓		Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	70 días
83	✓		Suministro de material de base (Sujeto aprobación por lasupervisión)	70 días
84	✓		Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m	70 días
85	✓		Bote material sobrante (Incluye esparcimiento en botadero)	70 días
86	✓		**COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	**103 días**
87	✓		De 04" PVC (SDR-26) c/J. G.	32 días
88	✓		De 03" PVC (SDR-26) c/J. G.	65 días
89	✓		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	**75 días**
90	✓		**ACERO SCH-40 (e/protección anticorrosiva):**	**75 días**
91	✓		Cruz 6" x 3"	6 días
92	✓		Reducción 6" a 4"	6 días
93	✓		Junta tipo tapón de 4"	6 días
94	✓		Junta Tipo tapón de 3"	6 días
95	✓		Junta mecánica tipo Dresser de 4" 150 PSI	6 días
96			**CRUCES:**	**8 días**
97			**CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 03" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)**	**8 días**
98			Suministro de Tubería de 03" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	2 días
99			Suministro de Codo de 03" x 45° Acero SCH-40 e/protección anticorrosiva	2 días
100			Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de 03" 150 PSI	2 días
101			Pintura anticorrosiva para tubería (Suministro y aplicación)	1 día
102			Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicación)	1 día
103			Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	8 días



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

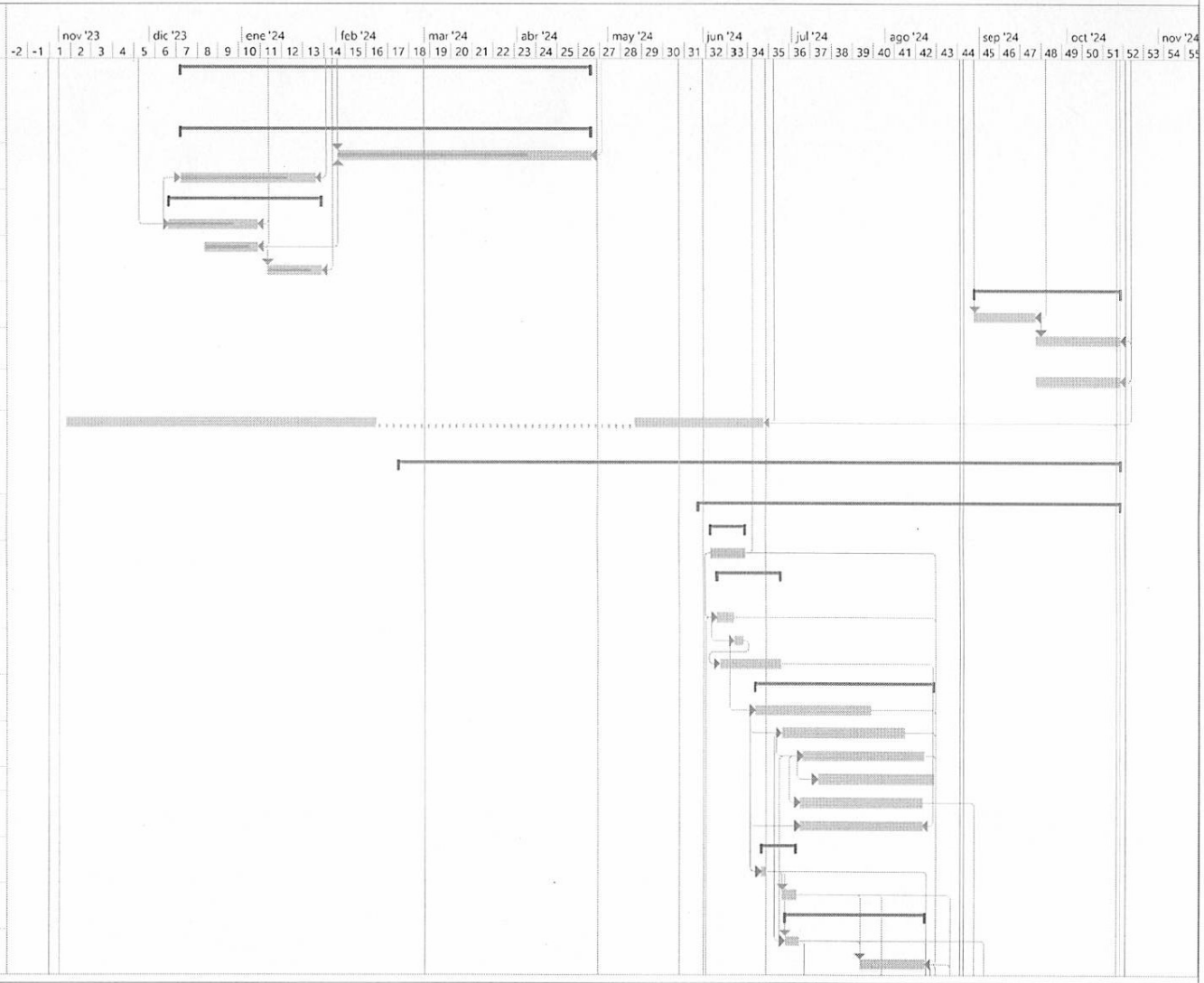
Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Hito de línea base	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite		Resumen de línea base	
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas		Progreso	
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica		Progreso manual	
Resumen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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id	Modo de tare	Nombre de tarea	Duración
104		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):**	**95 días**
105		**ACOMETIDAS URBANAS**	**95 días**
106		De 03"	60 días
107		De 04"	30 días
108		**DEMOLICIÓN DE:**	**34 días**
109		Acera de 1.00 m	20 días
110		Contén	12 días
111		Bote de material demolido e/camión	14 días
112		**REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA**	**36 días**
113		Imprimación sencilla	15 días
114		Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	21 días
115		Transporte de asfalto, Distancia= 127 km apróx	21 días
116		**LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (ncluye obreros, camión y herramientas menores)**	100 días
117		**PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.2 D/F ABRIL 2024**	**173 días**
118		**AUMENTO DE CANTIDADES**	**102 días**
119		**PRELIMINARES**	**10 días**
120		Replanteo	10 días
121		**CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (L=3,361.42 M)**	**16 días**
122		Corte de Asfalto e=2" (2 lados)	4 días
123		Remoción de carpeta Asfáltica	3 días
124		Bote material Asfáltico e/cam ón (Incluye es	15 días
125		**MOVIMIENTO DE TIERRA**	**44 días**
126		Excavación material compacto e/equipo	29 días
127		Asiento de arena (Suministro y colocación)	29 días
128		Suministro de material de mina (Caliche) (Su	29 días
129		Suministro de material de base (Sujeto aprol	29 días
130		Relleno compactado de material c/compact	29 días
131		Bote material sobrante (Incluye esparcimien	29 días
132		**SUMINISTRO DE TUBERÍA:**	**8 días**
133		De 04" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida po	2 días
134		De 03" PVC (SDR-26) c/J. G. + 2% pérdida po	3 días
135		**COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	**33 días**
136		De 04" PVC (SDR-26) c/J. G.	3 días
137		De 03" PVC (SDR-26) c/J. G.	16 días



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

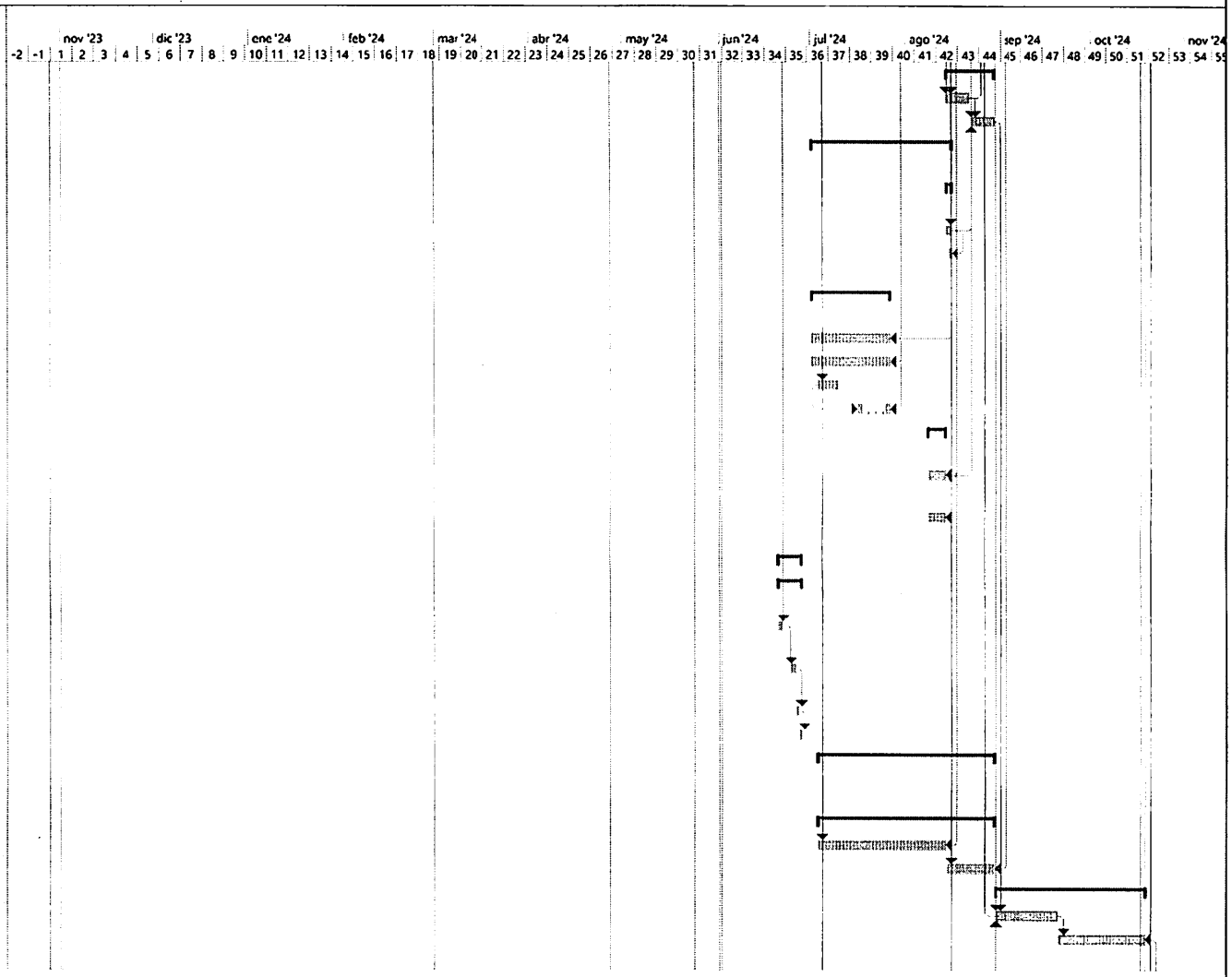
Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo		Hito de línea base	
División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite		Resumen de línea base	
Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Tareas críticas		Progreso	
Resumen		Tarea manual		solo fin		División crítica		Progreso manual	
Resumen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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
138		**PRUEBA HIDROSTÁTICA**	**12 días**
139		De 04" PVC (SDR-26) cfJ. G.	6 días
140		De 03" PVC (SDR-26) c/J. G.	6 días
141		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	**34 días**
142		**ACERO SCH-40 (e/protección anticorrosiva):**	**2 días**
143		Junta Tipo tapón de 3"	2 días
144		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	1 día
145		**PVC SCH-40 (e/cemento solvente Tangit):**	**20 días**
146		Codo 3" x 45°	20 días
147		Tee 3" x 3"	20 días
148		Tee 4" x 4"	5 días
149		Anclaje de H. A. F'c = 180 kg/cm2 p/piezas	4 días
150		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS**	**4 días**
151		Válvula de Compuerta de 03" H.F. de 150 PSI, Platillada, Completa (Incluye cuerpo de	4 días
152		Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Según d seño)	4 días
153		**CRUCES:**	**6 días**
154		**CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 03" ACERO SCH-40 L=20.00 M (1 UD)**	**6 días**
155		Suministro de Tubería de 03" Acero SCH-40 (Incluye brazos)	2 días
156		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm2 p/piezas (Según detalle de diseño)	2 días
157		Pintura anticorrosiva para tubería (Sumini	1 día
158		Pintura azul mantenimiento (Suministro y	1 día
159		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS DE POLIETILENO (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO):**	**42 días**
160		**ACOMETIDAS URBANAS**	**42 días**
161		De 03"	30 días
162		De 04"	12 días
163		**REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA**	**36 días**
164		Imprimación sencilla	15 días
165		Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	21 días



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

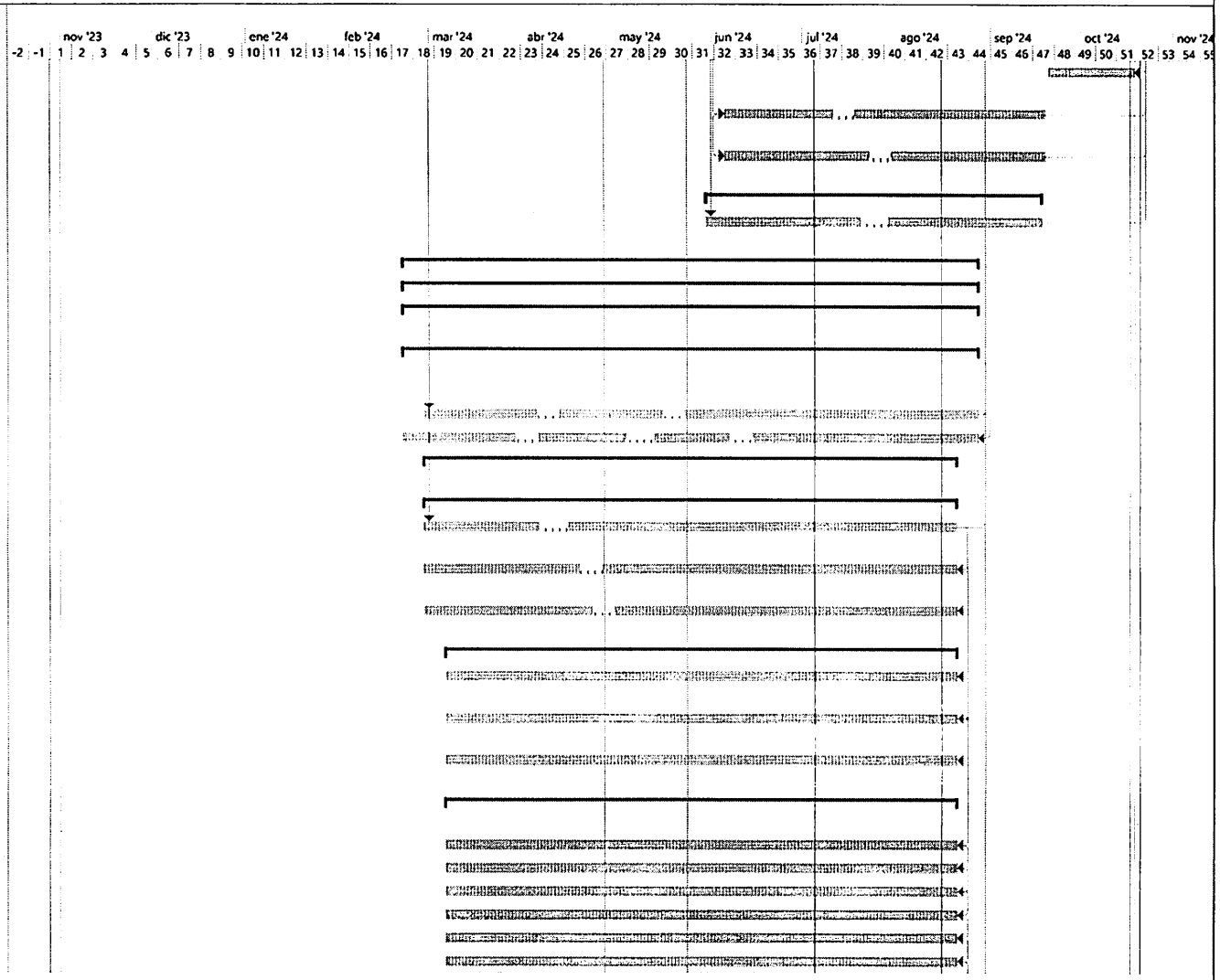
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Hito de línea base
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Resumen de línea base
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración
166		Transporte de asfalto, Distancia= 127 km apróx	21 días
167		SEÑALIZACIÓN, CONTROL y MANEJO DE TRÁNSITO	71 días
168		LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (ncluye obreros, camión y herramientas menores)	71 días
169		**VARIOS**	**79 días**
170		CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	74 días
171		**NUEVAS PARTIDAS**	**135 días**
172		**RED DE DISTRIBUCION SECTOR PARTIDO**	**135 días**
173		**REPARACIONES ACOMETIDAS EXISTENTES**	**135 días**
174		**ACOMETIDAS (INCLUYENDO MOV. DE TIERRAS, CEMENTO PVC, MANO DE OBRA Y PIEZAS ESPECIALES)**	**135 días**
175		DE 1/2"	120 días
176		3/4"	120 días
177		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS PIEZAS ESPECIALES DE:**	**125 días**
178		**SUMINISTRO DE TUBERIAS**	**125 días**
179		DE Ø 1" PVC SCH-40 + 1% PERDIDA DE CAMPANA	120 días
180		DE Ø 11/2" PVC SCH-40 + 1% PERDIDA DE CAMPANA	120 días
181		DE Ø 2" PVC SCH-40 + 2% PERDIDA DE CAMPANA	120 días
182		**COLOCACIÓN DE TUBERÍA:**	**120 días**
183		DE Ø 1" PVC SCH-40 + 1% PERDIDA DE CAMPANA	120 días
184		DE Ø 11/2" PVC SCH-40 + 1% PERDIDA DE CAMPANA	120 días
185		DE Ø 2" PVC SCH-40 + 2% PERDIDA DE CAMPANA	120 días
186		**SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE:**	**120 días**
187		CODO DE 1" X 90°	120 días
188		CODO DE 11/2" X 90°	120 días
189		COUPLING DE 1"	120 días
190		COUPLING DE 1 1/2"	120 días
191		COUPLING DE 2"	120 días
192		TAPON DE 1"	120 días



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

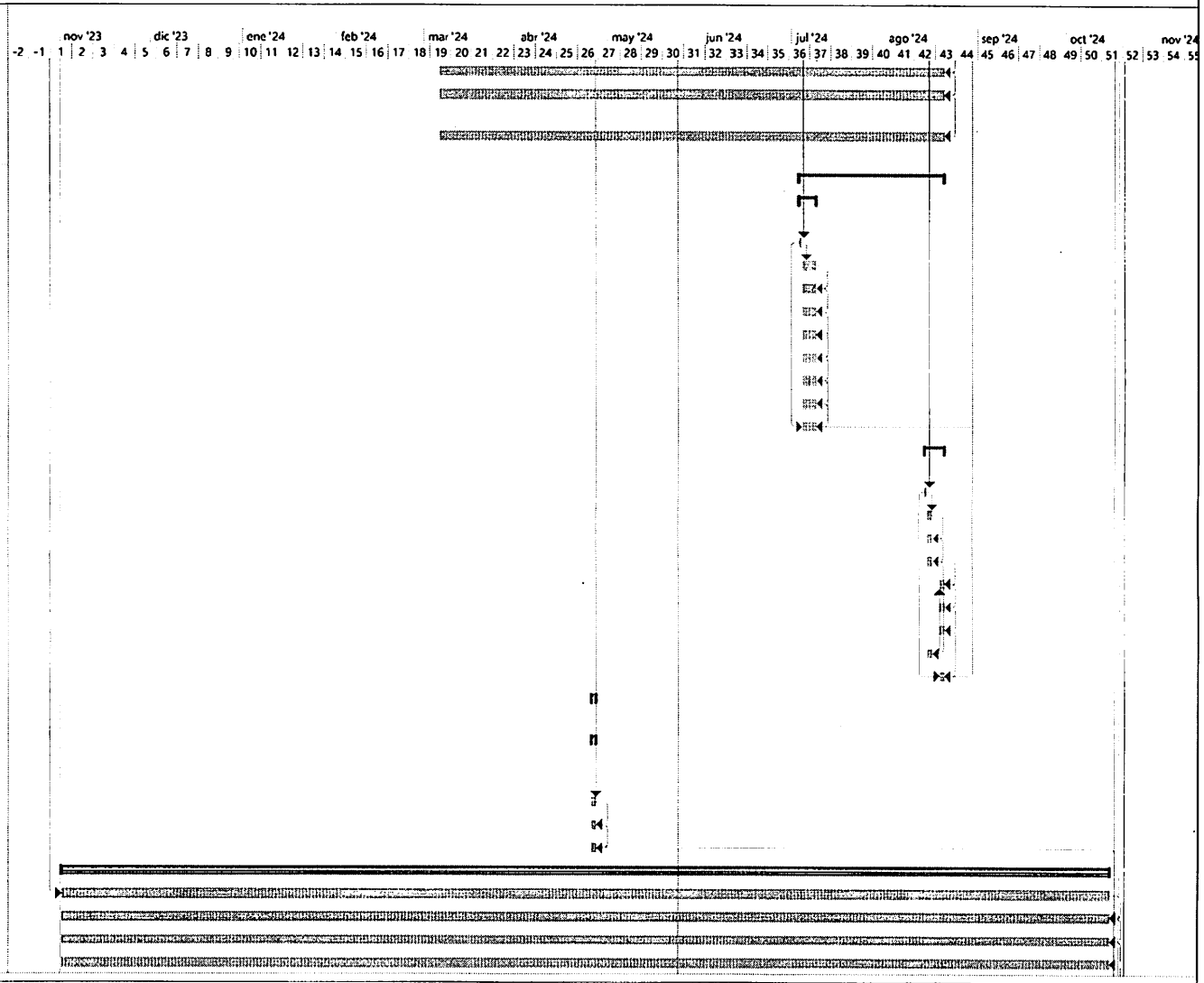
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Hito de línea base
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Resumen de línea base
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id	Modo de tare	Nombre de tarea	Duración
193		TAPON DE 1 1/2"	120 días
194		LLAVE DE PASO DE 1/2" PARA ACOMETIDAS	120 días
195		NIPLE DE HG DE 1/2" DE 3" PARA ACOMETIDAS	120 días
196		**CRUCES:**	**35 días**
197		**CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 04" ACERO SCH-40 L=4.00 M (1 UD)**	**4 días**
198		Replanteo	1 día
199		Suministro de Tubería de 04" Acero SCH	3 días
200		Suministro de Codo de 4" x 45° Acero S	3 días
201		Suministro de Junta mecánica tipo Dres	3 días
202		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm2 p/pie	3 días
203		Pintura anticorrosiva para tubería (Sum	3 días
204		Pintura azul mantenimiento (Suministr	3 días
205		Abrazadera (Incluye pernos)	3 días
206		Mano de obra de colocación (Incluye e	3 días
207		**CRUCE DE PUENTE EN TUBERÍA DE 03" ACERO SCH-40 L=25.00 M (1 UD)**	**5 días**
208		Replanteo	1 día
209		Suministro de Tubería de 03" Acero SCH	2 días
210		Suministro de Codo de 03" x 45° Acero	2 días
211		Suministro de Junta mecánica tipo Dres	2 días
212		Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm2 p/pie	2 días
213		Pintura anticorrosiva para tubería (Sum	2 días
214		Pintura azul mantenimiento (Suministr	2 días
215		Abrazadera (Incluye pernos)	2 días
216		Mano de obra de colocación (Incluye e	2 días
217		**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIAS DE POLIETILENO**	**2 días**
218		**TUBERIA DE POLIETILENO (INCLUYE MOVIMIEMTO DE TIERRA Y COLOCACION)**	**2 días**
219		De 1" poliprpolileno	2 días
220		UNION POLIRTILENO De 1"	2 días
221		Mano de obra (incluye plomeria. excav.	2 días
222		**GASTOS INDIRECTOS**	**246 días**
223		Honorarios Profesionales	246 días
224		Gastos Administrativos	246 días
225		Seguros, Pólizas y Fianzas	246 días
226		Gastos de Transporte	246 días



Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

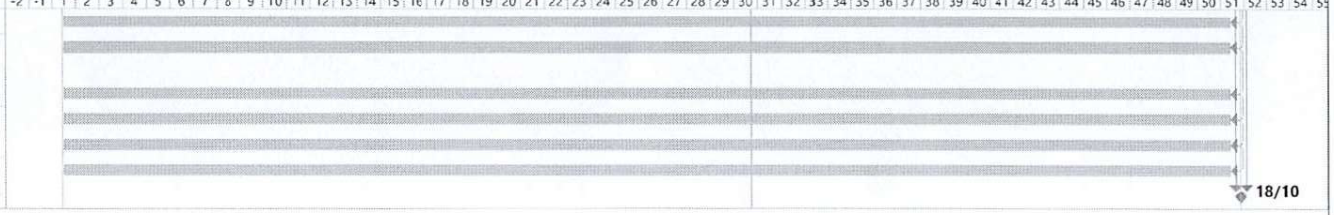
Tarea	Tarea inactiva	Informe de resumen manual	Hito externo	Hito de línea base
División	Hito inactivo	Resumen manual	Fecha límite	Resumen de línea base
Hito	Resumen inactivo	solo el comienzo	Tareas críticas	Progreso
Resumen	Tarea manual	solo fin	División crítica	Progreso manual
Resumen del proyecto	solo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

Ing. Yanel J. Fernandez

CRONOGRAMA

Adicionales - Equilibrio Economico Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Provincia Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 lote H- Red De Distribucion Sector Partido.

Id	Modo de tare	Nombre de tarea	Duración
227		Supervtsión de la Obra	246 días
228		Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	246 días
229		Medida de Compensación Ambiental	246 días
230		TBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	246 días
231		Ley 6-86	246 días
232		CODIA	246 días
233		ENTREGA	0 días



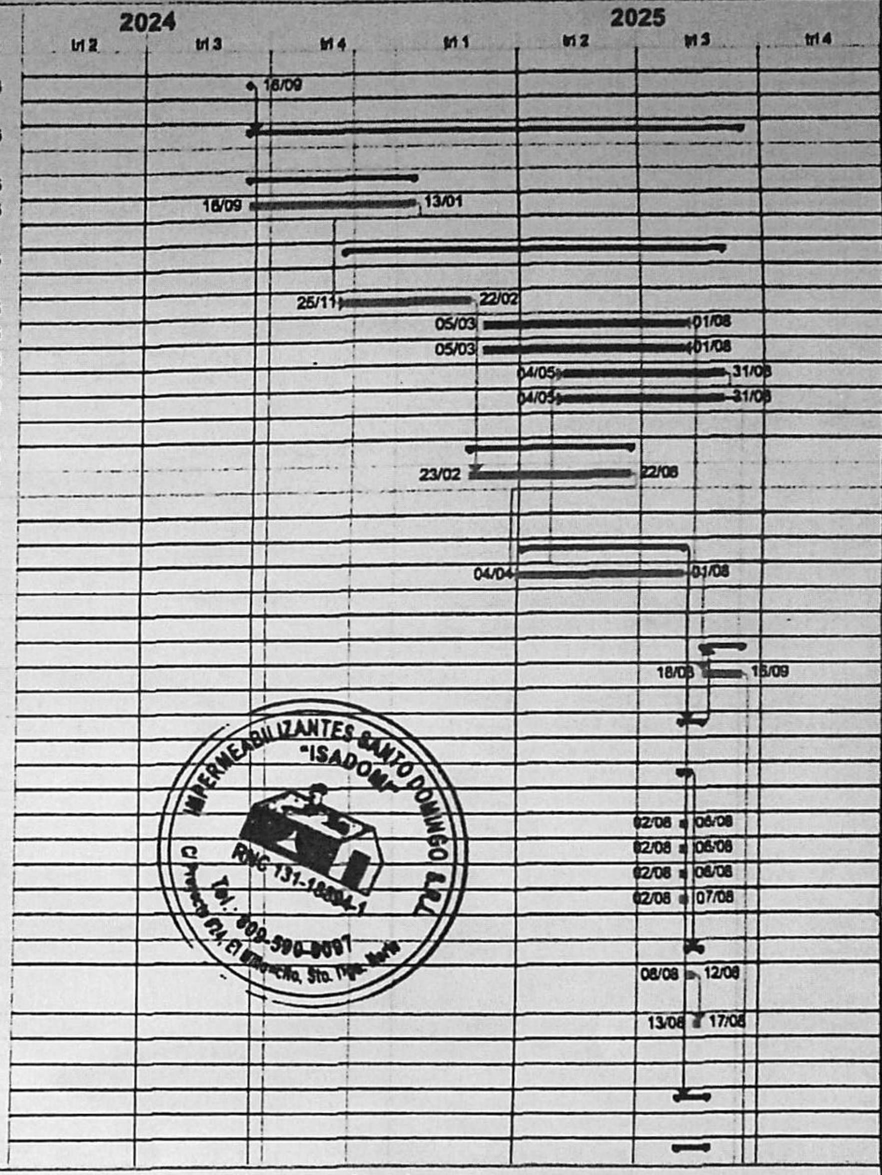
Proyecto: PROYECTO LOTE H R
Fecha: vie 24/5/24

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

Ing. Yanel J. Fernandez

Presupuesto Equilibrio Economico Red de Distribucion Sector Mata Tuna

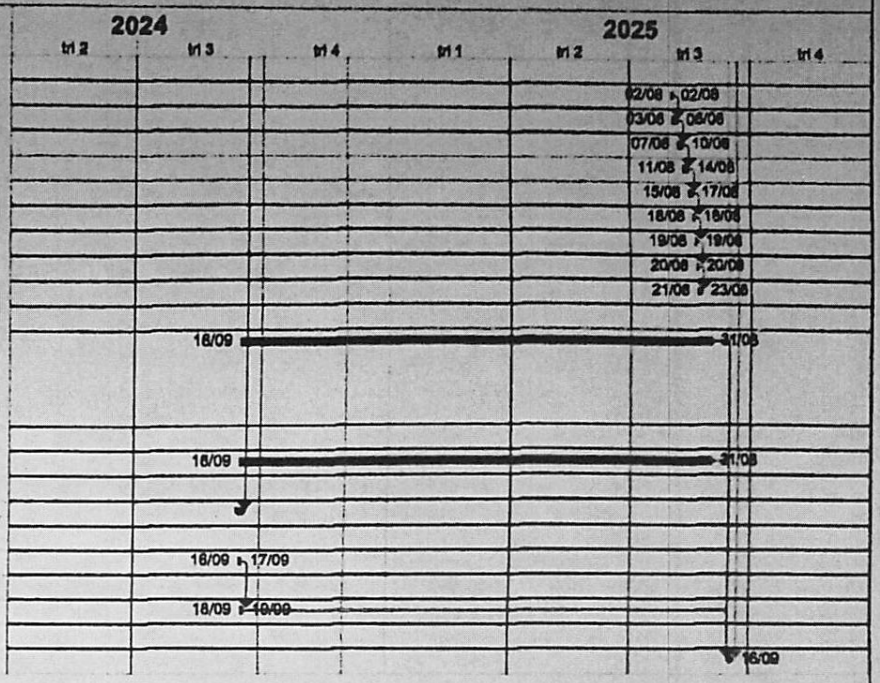
Task Name	Duración	Comienzo	Fin
INICIO	0 días	16/09/2024	16/09/2024
RED DE DISTRIBUCION SECTOR MATA DE TUNA	366 días	16/09/2024	16/09/2025
PRELIMINARES	120 días	16/09/2024	13/01/2025
Replanteo	120 días	16/09/2024	13/01/2025
MOVIMIENTO DE TIERRA	280 días	25/11/2024	31/08/2025
Excavación material compacto c/equipo	90 días	25/11/2024	22/02/2025
Asiento de arena (Suministro y colocación)	150 días	05/03/2025	01/08/2025
Suministro de material de mina (Caliche) (Sujeto aprobación por la supervisión)	150 días	05/03/2025	01/08/2025
Relleno compactado de material c/compactador mecanico en capas de 0.20m b	120 días	04/05/2025	31/08/2025
Bote material sobrante (incluye esparcimiento en botadero)	120 días	04/05/2025	31/08/2025
SUMINISTRO DE TUBERÍA:	120 días	23/02/2025	22/06/2025
De 06 PVC (SDR-26) CI, G. + 3% pérdida por campana	120 días	23/02/2025	22/06/2025
COLOCACIÓN DE TUBERÍA:	120 días	04/04/2025	01/08/2025
De 06 PVC (SDR-26) J G+3 % de Perdida por campana	120 días	04/04/2025	01/08/2025
PRUEBA HIDROSTATICA S1 De 06 PVC (SDR-26) J. G	30 días	18/08/2025	16/09/2025
De 06 PVC (SDR-26) J G	30 días	18/08/2025	16/09/2025
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:	16 días	02/08/2025	17/08/2025
ACERO SCH-40 (c/protección anticorrosiva):	6 días	02/08/2025	07/08/2025
Codo 6 x 35	5 días	02/08/2025	06/08/2025
Codo 6 x 15	5 días	02/08/2025	06/08/2025
Junta mecanica tipo Dresser de 6 150 PSI	5 días	02/08/2025	06/08/2025
Anclaje de H. A Fc-210 kg/cm p/piezas (Según detalle de diseño)	6 días	02/08/2025	07/08/2025
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	10 días	08/08/2025	17/08/2025
Válvula de Compuerta de 04 HF de 150 PSI Platillada Completa (incluye cuerpo de válvula, niple, tornillos tuercas juntas de goma y junta dresser	5 días	08/08/2025	12/08/2025
Caja telescópica para Válvula de Compuerta (Segon diseño)	5 días	13/08/2025	17/08/2025
CRUCES:	22 días	02/08/2025	23/08/2025
CRUCE DE PUENTE EN TUBERIA DE 06 ACERO SCH-40) L-20.00 M (1 UD)	22 días	02/08/2025	23/08/2025



Task		Rolled Up Critical Task		Project Summary		solo duración		Tareas externas	
Critical Task		Rolled Up Milestone		Group By Summary		Informe de resumen manual		Hito externo	
Milestone		Rolled Up Progress		Hito inactivo		Resumen manual		Progress	
Summary		Split		Resumen inactivo		solo el comienzo		Deadline	
Rolled Up Task		External Tasks		Tarea manual		solo fin			

Presupuesto Equilibrio Economico Red de Distribucion Sector Mata Tuna

Task Name	Duración	Comienzo	Fin
Replanteo	1 día	02/08/2025	02/08/2025
Suministro de Tubería de Ø6" de Acero (Incluye brazos)	4 días	03/08/2025	06/08/2025
Suministro de Codo de Ø6" x 45° Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	4 días	07/08/2025	10/08/2025
Suministro de Junta mecánica tipo Dresser de Ø6" 150 PSI	4 días	11/08/2025	14/08/2025
Anclaje de HA Fc-210 kg/cm pipiezas (Según detalle de diseño)	3 días	15/08/2025	17/08/2025
Pintura anticorrosiva para tuberia (Suministro y aplicación)	1 día	18/08/2025	18/08/2025
Pintura azul mantenimiento (Suministro y aplicacion)	1 día	19/08/2025	19/08/2025
Abrazadera (Incluye pernos)	1 día	20/08/2025	20/08/2025
Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales)	3 días	21/08/2025	23/08/2025
SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO (Incluye letreros con base, conos retractanos, cinta de peligro mata de seguridad naranja, tariques de 55 Gls pintados amarillo trafico con cinta fuminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachalos	350 días	16/09/2024	31/08/2025
LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	350 días	16/09/2024	31/08/2025
VARIOS	2 días	16/09/2024	17/09/2024
1 VALLA anunciando obra 16' x 10' Impresión full color conteniendo logo de INA	2 días	16/09/2024	17/09/2024
CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)	2 días	18/09/2024	19/09/2024
FIN DEL PROYECTO	0 días	16/09/2025	16/09/2025



IMPERMEABILIZANTES SANTO DOMINGO, S.R.L.
"ISADOMI"
RNC 131-18894-1
Tel.: 809-590-0097
C/ Proyecto #21, El Millóncito, Sto. Dgo. Norte

Task		Rolled Up Critical Task		Project Summary		solo duración		Tareas externas	
Critical Task		Rolled Up Milestone		Group By Summary		Informe de resumen manual		Hito externo	
Milestone		Rolled Up Progress		Hito inactivo		Resumen manual		Progreso	
Summary		Split		Resumen inactivo		solo el comienzo		Deadline	
Rolled Up Task		External Tasks		Tarea manual		solo fin			

PROYECTO :Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Prov. Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote L- Red De Distribucion Sector Los Babosos.

CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contratista : Ing. Maritza J. Adonis T. **Contrato No. 107/2022** **Presupuesto de Equilibrio Actualizado**

Descripción	1ER MES	2do MES	3er MES	4to MES	5to MES	6to MES	7mo MES	8vo MES	9no MES	10mo MES	11mo MES	12mo MES	13ro MES
	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 24	25 26 27 28	29 30 31 32	33 34 35 36	37 38 39 40	41 42 43 44		45 46 47 48
PRESUPUESTO BASE													
RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS													
PRELIMINAR													
Replanteo													
CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA (LONG. 2,047.74M)													
Corte de Asfalto e=2" (2 lados)													
Remoción de carpeta Asfáltica													
Bote material Asfáltico c/camión (Incluye esparcimiento en lugar de botadero)													
MOVIMIENTO DE TIERRA													
Excavación material compacto c/equipo													
Asiento de arena (Suministro y colocación)													
Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)													
Suministro de material de base (sujeto a aprobación por la supervisión)													
Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m													
Bole material sobranle (Include esparcimiento en botadero)													
4 SUMINISTRO DE TUBERÍA:													
De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G. * 2% pérdida por campana													
COLOCACIÓN DE TUBERÍA:													
De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.													
PRUEBA HIDROSTÁTICA													
De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.													
SUMINISTRO Y COLOCAC IÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:													
PVC SCH-40 (c/memento solvente Tangit):													
Codo 3" x 45°													
Tee 3" x 3"													
Tee 4" x 4"													
Reducción Ø4" a Ø3"													
Anclaje de H. S. F'c = 180 kg/cm* p/piezas (según detalle de													
ACERO (c/protección anticorrosiva):													
Junta tapón de 3"													
Anclale de H. S. F'c = 180 kg/cm* p/piezas (Según detalle de													
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTE (SEGÚN , DETALLES DE DISEÑO)													
Hidrante de Ø3" platillado, en tuberia de 03" (Include hidrante, vá'vula de compuerta, caja telescópica, níple, tee, reducción, junla dresser, movímiento de tierra y anclaje)													
CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE @4" ACERO SCH-40 L=4.00 M (1 UD)													

PROYECTO :Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Prov. Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote L- Red De Distribucion Sector Los Babosos.

CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contratista : Ing. Maritza J. Adonis T. **Contrato No. 107/2022** **Presupuesto de Equilibrio Actualizado**

Descripción	1ER MES	2do MES	3er MES	4to MES	5to MES	6to MES	7mo MES	8vo MES	9no MES	10mo MES	11mo MES	12mo MES	13ro MES
	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25
Replanteo													
Suministro de Tuberia de 04" Acero SCH-40 (Incluye brazos)													
Suministro de Codo de 04" x 45º Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva													
Suministro de Junla mecánica tipo Dresser de B4" 150 PSI													
Anclaje de H. A. F'c = 210 kg/cm" p/piezas (Según detalle de diseño)													
Excavación material compacto c/equipo													
Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m													
Bote de material in situ													
Mano de obra de colocación (Incluye equipos, personal y materiales													
10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)													
ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES													
Acometidas Urbanas de 03" (8 ud)													
Acometidas Rurales de 03" (34 ud)													
DEMOLICIÓN DE:													
Acera de 1.00 m													
Contén													
Bote de material demolido c/camión													
REPOSICIÓN DE:													
Acera de 1.00 m													
Contén													
REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA													
Imprimación sencilla													
Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)													
Transporte de asfallo, Distancia = 127 km apróx.													
SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO													
incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachefos y cascos de seguridad)													
LIMPIE ZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)													
SUB-TOTAL FASE A													
VARIOS													
VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2' x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"													
CAMPAMENTO (Incluye alquiler de casa o solar y caseta de materiales)													

PROYECTO :Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Prov. Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote L- Red De Distribucion Sector Los Babosos.

CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contratista : Ing. Maritza J. Adonis T. **Contrato No. 107/2022** **Presupuesto de Equilibrio Actualizado**

Descripción	1ER MES	2do MES	3er MES	4to MES	5to MES	6to MES	7mo MES	8vo MES	9no MES	10mo MES	11mo MES	12mo MES	13ro MES
	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 24	25 26 27 28	29 30 31 32	33 34 35 36	37 38 39 40	41 42 43 44	45 46 47 48	
Presupuesto EE (Partidas NO Cubicadas)													
RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS													
MOVIMIENTO DE TIERRA													
Excavación material compacto c/equipo													
Asiento de arena (Suministro y colocación)													
Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)													
Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m													
Bole material sobranle (Include esparcimiento en botadero)													
COLOCACIÓN DE TUBERÍA:													
De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.													
SUMINISTRO Y COLOCAC IÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:													
PVC SCH-40 (c/memento solvente Tangit):													
Codo 3" x 45°													
Tee 3" x 3"													
Tee 4" x 4"													
Reducción Ø4" a Ø3"													
ACERO (c/protección anticorrosiva):													
Junta tapón de 3"													
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)													
ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES													
Acometidas Urbanas de 03" (8 ud)													
SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO													
incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachefos y cascos de seguridad)													
LIMPIE ZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)													
SUB-TOTAL FASE A													
VARIOS													
VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2' x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"													
SUB-TOTAL FASE Z													

PROYECTO :Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Prov. Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote L- Red De Distribucion Sector Los Babosos.

CRONOGRAMA DE EJECUCION

Contratista : Ing. Maritza J. Adonis T. **Contrato No. 107/2022** **Presupuesto de Equilibrio Actualizado**

Descripción	1ER MES	2do MES	3er MES	4to MES	5to MES	6to MES	7mo MES	8vo MES	9no MES	10mo MES	11mo MES	12mo MES	13ro MES
	oct-24	nov-24	dic-24	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25
	1 2 3 4	5 6 7 8	9 10 11 12	13 14 15 16	17 18 19 20	21 22 23 24	25 26 27 28	29 30 31 32	33 34 35 36	37 38 39 40	41 42 43 44	45 46 47 48	

Presupuesto EE (Partidas Cubicadas)

RED DE DISTRIBUCION SECTOR LOS BABOSOS

MOVIMIENTO DE TIERRA

Excavación material compacto c/equipo
Asiento de arena (Suministro y colocación)
Suministro de material de mina (sujeto a aprobación por la supervisión)
Relleno compactado de material c/compactador mecánico en capas de 0.20m
Bole material sobranle (Include esparcimiento en botadero)

COLOCACIÓN DE TUBERÍA:
De Ø3" PVC (SDR-26) c/J. G.

SUMINISTRO Y COLOCAC IÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE:
PVC SCH-40 (c/memento solvente Tangit):
Codo 3" x 45º
Tee 3" x 3"
Tee 4" x 4"
Reducción Ø4" a Ø3"

ACERO (c/protección anticorrosiva):
Junta tapón de 3"

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDAS (SEGÚN DETALLES DE DISEÑO)
ACOMETIDAS URBANAS Y RURALES

Acometidas Urbanas de 03" (8 ud)

SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DEL TRÁNSITO

incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chachefos y cascos de seguridad)

LIMPIE ZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)

SUB-TOTAL FASE A

VARIOS
VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2' x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"

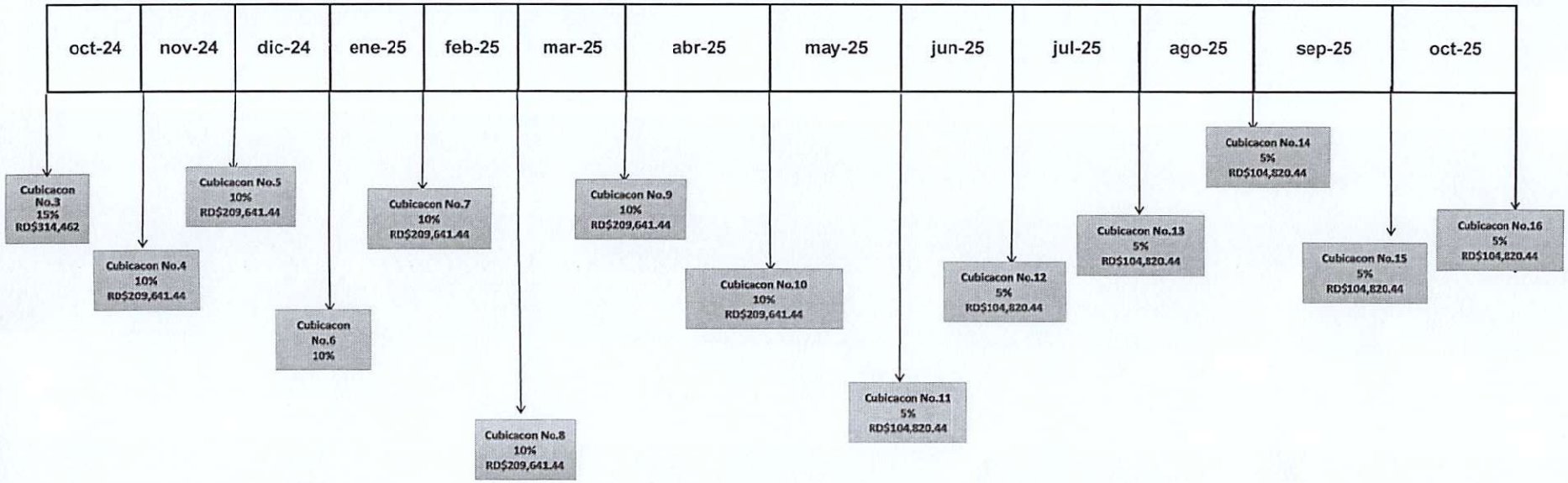
SUB-TOTAL FASE Z

PROYECTO :Obra: Ampliación Acueducto Múltiple Partido - La Gorra, Prov. Dajabón, Zona I. No. SNIP 14766 - Lote L- Red De Distribucion Sector Los Babosos.

FLUJOGRAMA

Contratista : Ing. Maritza J. Adonis T. **Contrato No. 107/2022** **Presupuesto de Equilibrio Actualizado**

MONTO CONTRATO .RD$	8,759,029.26
MONTO EQUILIBRIO...RD$	2,096,414.35



Ing. ING. MARITZA J. ADONIS T.
CONTRATISTA

FECHA [illegible]

[PROYECTO]

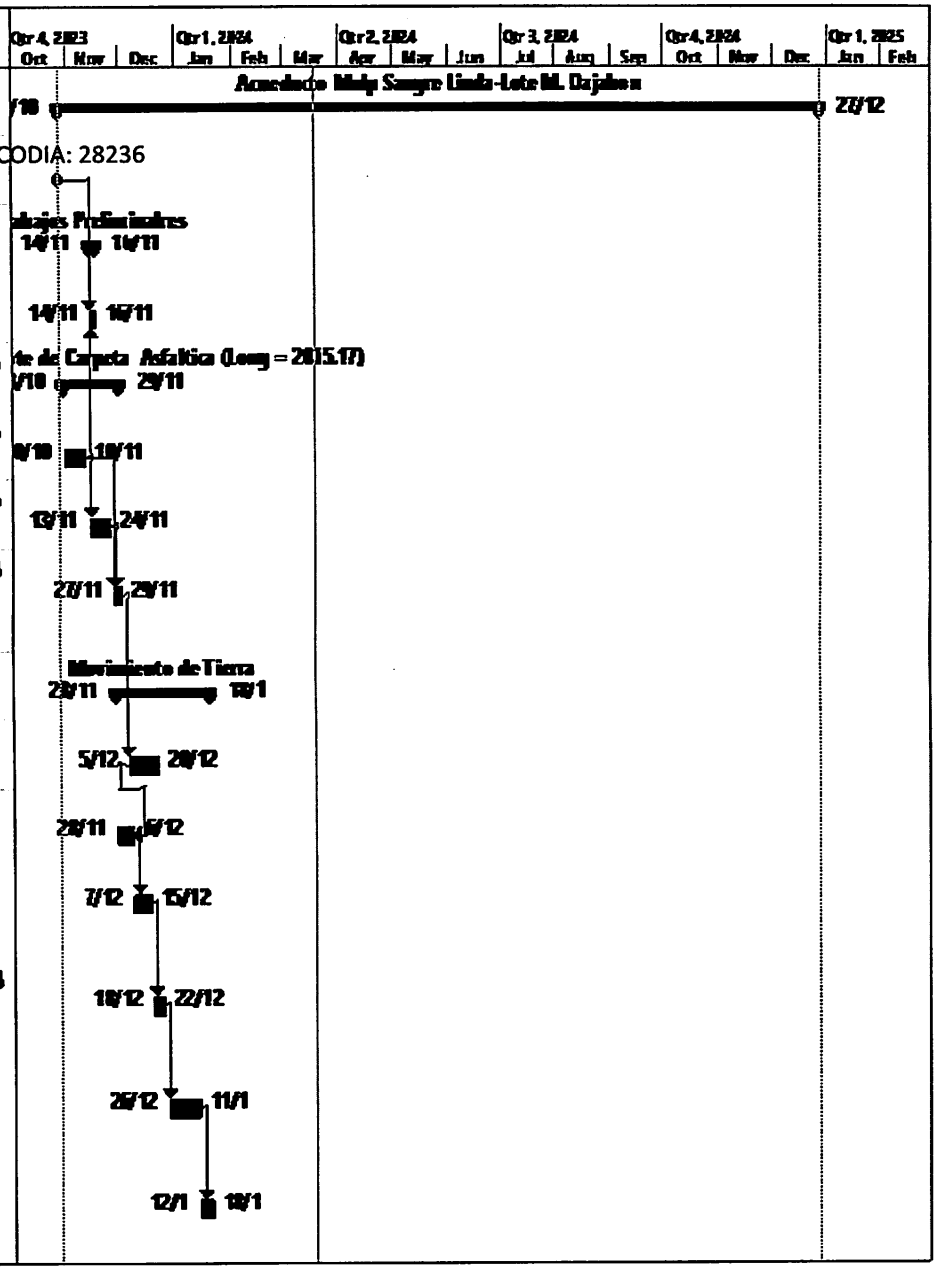
CRONOGRAMA PARA LA CONSTRUCCION Y AMPLIACION ACUEDUCTO MULLTIPLES PARTIDO- LA GORRA. DAJABON. ZONA I Nº SNIP 147966-LÑOTE M. RED DE DISTRIBUCUION. SECTOR SANGRE LINDA.

REALIZADO POR:

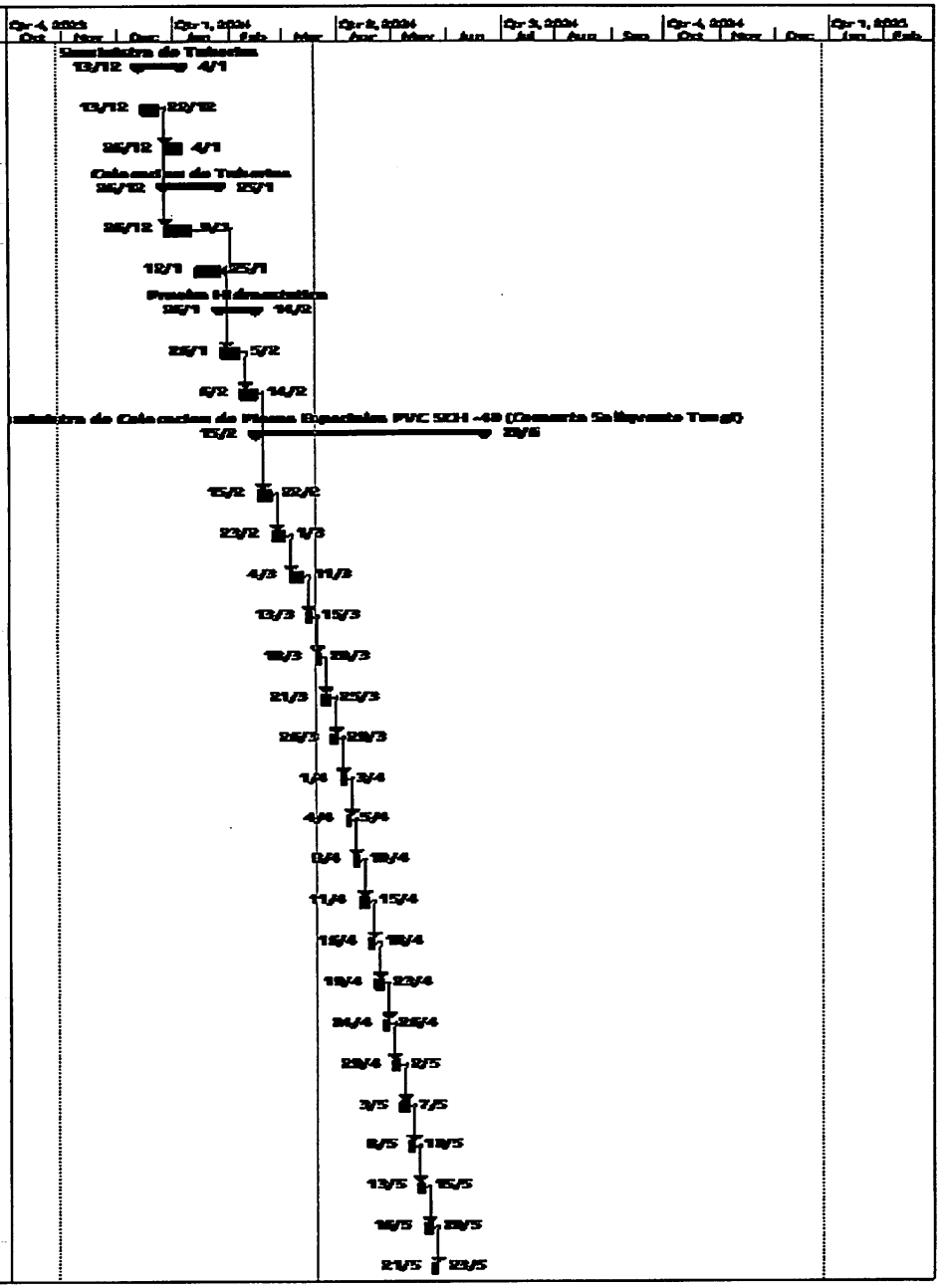
ING. CARLOS JULIO PEREZ

CEDULA: 018-0025583-6

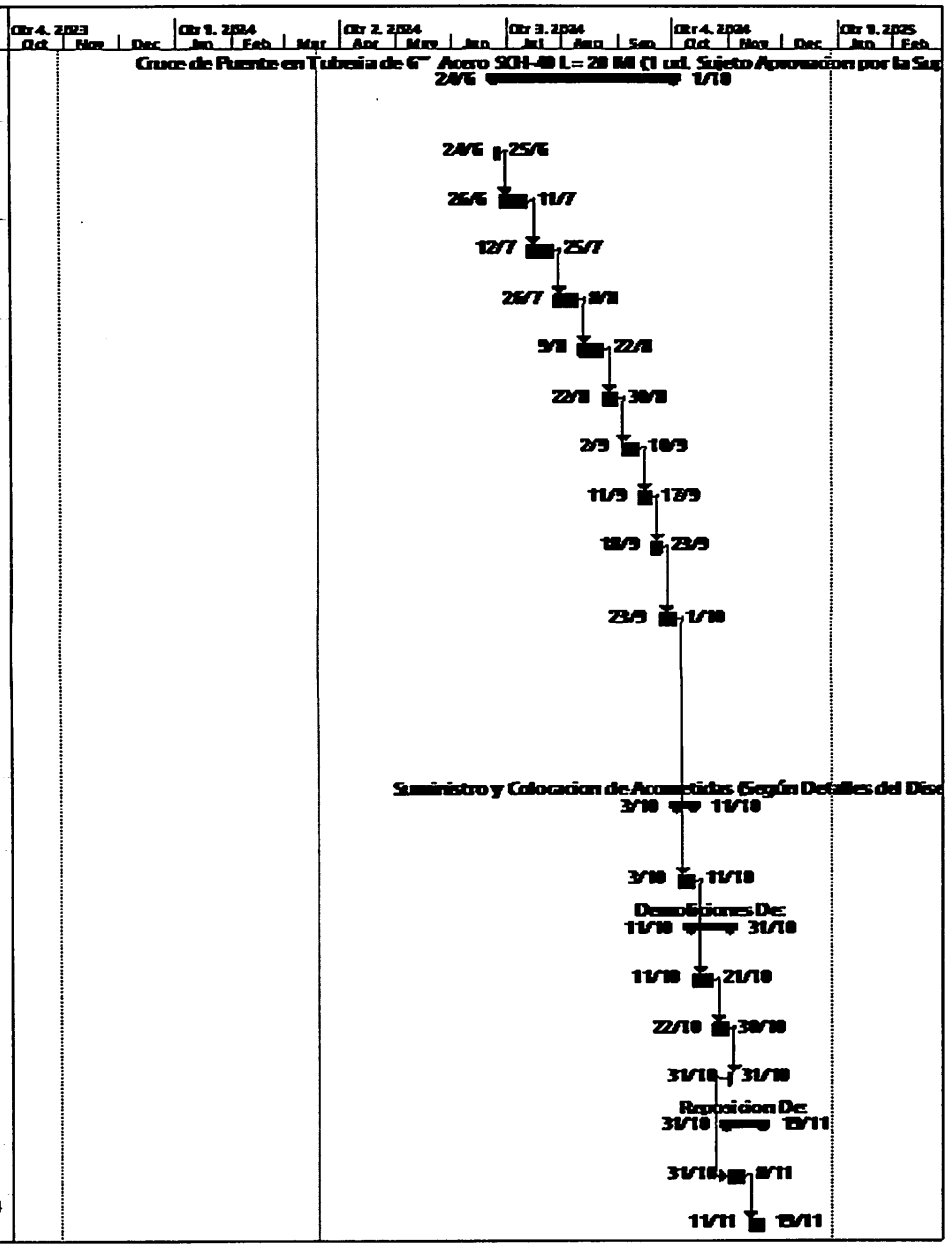
ID	WBS	Task Mode	Task Name	Duration	Start
1	1		Acueducto Multp Sangre Linda-Lote M. Dajabon	300 days	Sat 28/10/23
2	1.1		Inicio del Proyecto	0 days	Sat 28/10/23
3	1.2		Trabajos Preliminares	3 days	Tue 14/11/23
4	1.2.1		Replanteo	3 days	Tue 14/11/23
5	1.3		Corte de Extracion y Bote de Carpeta Asfaltica (Long =	23 days	Mon 30/10/23
6	1.3.1		Corte de Asfalto e= 2" (2 lados)	10 days	Mon 30/10/23
7	1.3.2		Remocion de Carpeta Asfaltica	10 days	Mon 13/11/23
8	1.3.3		Bote de Material Asfaltico c/ camion Incluye Esparcimiento en lugar de Botadero) .	3 days	Mon 27/11/23
9	1.4		Movimiento de Tierra	36 days	Tue 28/11/23
10	1.4.1		Excavacion de Material c/ equipo	12 days	Tue 5/12/23
11	1.4.2		Asiento de Arena (Suministro y Colocacion)	7 days	Tue 28/11/23
12	1.4.3		Suministro de Material de Mina (Sujeto Aprovacion por la Supervicion)	7 days	Thu 7/12/23
13	1.4.4		Suministro de Material de Base, (Sujeto Aprovacion por la Supervicion)	5 days	Mon 18/12/23
14	1.4.5		Relleno Compactado de Material c/ compactador Mecanico en capas de 20 cm	12 days	Tue 26/12/23
15	1.4.6		Bote de Material Sobrante (Incluye Espacimiento en Botadero)	5 days	Fri 12/1/24



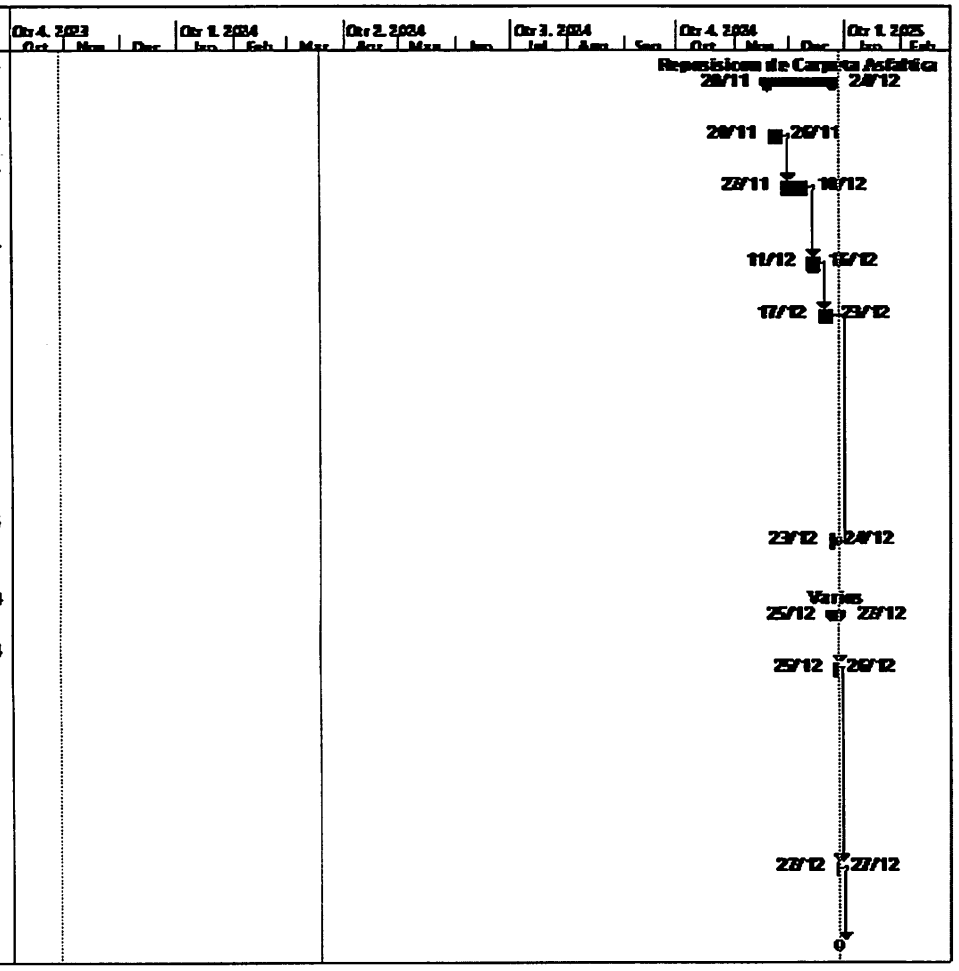
ID	WBS	Task Mode	Task Name	Duration	Start
16	1.5		Suministro de Tuberias	15 days	Wed 13/12/23
17	1.5.1		De ø 6"PVC) SDR-26) o/UG+3% Perdida de	8 days	Wed 13/12/23
18	1.5.2		De ø 3"PVC) SDR-26) o/UG+2% Perdida de	7 days	Tue 26/12/23
19	1.6		Colocacion de Tuberias	22 days	Tue 26/12/23
20	1.6.1		De ø 6"PVC) SDR-26) o/UG	10 days	Tue 26/12/23
21	1.6.2		De ø 3"PVC) SDR-26) o/UG	10 days	Fri 12/1/24
22	1.7		Prueba Hidroestatica	14 days	Fri 26/1/24
23	1.7.1		De ø 6"PVC) SDR-26) o/UG	7 days	Fri 26/1/24
24	1.7.2		De ø 3"PVC) SDR-26) o/UG	7 days	Tue 6/2/24
25	1.8		Suministro de Colocacion de Piezas Especiales PVC SCH -40 (Cemento Solbjvente	88 days	Thu 15/2/24
26	1.8.1		Codo 3" x 90°	6 days	Thu 15/2/24
27	1.8.2		Tee 3" x 3"	6 days	Fri 23/2/24
28	1.8.3		Anclaje de H:S Fc= 180 kg/cm² p/ Piezas según	6 days	Mon 4/3/24
29	1.8.4		Codo 3 "x 25°	3 days	Wed 13/3/24
30	1.8.5		Codo 3 "x 30°	3 days	Mon 18/3/24
31	1.8.6		Codo 3 "x 45°	3 days	Thu 21/3/24
32	1.8.7		Codo 6"x 15°	3 days	Tue 26/3/24
33	1.8.8		Codo 6"x 20°	3 days	Mon 1/4/24
34	1.8.9		Codo 6"x 25°	2 days	Thu 4/4/24
35	1.8.10		Codo 6"x 40°	3 days	Mon 8/4/24
36	1.8.11		Codo 6"x 90°	3 days	Thu 11/4/24
37	1.8.12		Tee 6" x 6"	3 days	Tue 16/4/24
38	1.8.13		Tee 6" x 3"	3 days	Fri 19/4/24
39	1.8.14		Reduccion ø 6" a ø 4"	3 days	Wed 24/4/24
40	1.8.15		Junta Tapon de 3"	3 days	Mon 29/4/24
41	1.8.16		Junta Macanica Tipo Dresser 3" 150 Psi	3 days	Fri 3/5/24
42	1.8.17		Junta Macanica Tipo Dresser 4" 150 Psi	3 days	Wed 8/5/24
43	1.8.18		Junta Macanica Tipo Dresser 6" 150 Psi	3 days	Mon 13/5/24
44	1.8.19		Anclaje de H:S Fc= 180 kg/cm² p/ Piezas según	3 days	Thu 16/5/24
45	1.8.20		Anclaje de H:S Fc= 210 kg/cm² p/ Piezas según	3 days	Tue 21/5/24



ID	WBS	Task Mode	Task Name	Duration	Start
49	1.9		Cruce de Puente en Tuberia de 6" Acero SCH-40 L= 20 Ml (1 ud. Sujeto Aprovacion por la	72 days	Mon 24/6/24
50	1.9.1		Replanteo	2 days	Mon 24/6/24
51	1.9.2		Suministro de Tuberias de ø 6" Acero SCH-40. Incluye	12 days	Wed 26/6/24
52	1.9.3		Suministro de Codo de ø 6" Acero SCH-40	10 days	Fri 12/7/24
53	1.9.4		Suministro de Junta Mecanica Tipo Dresser de ø 6" a 150	10 days	Fri 26/7/24
54	1.9.5		Anclaje de H:S Fc= 210 kg/cm² p/ Piezas según	10 days	Fri 9/8/24
55	1.9.6		Pintura Anticorrosiva para Tuberia (Suministro y	7 days	Thu 22/8/24
56	1.9.7		Pintura Azul Mantenimiento (Suministro y Aplicación)	7 days	Mon 26/8/24
57	1.9.8		Abrazadera (Incluye Pernos y Colocacion)	5 days	Wed 11/9/24
58	1.9.9		Mano de Obra de Colocacion (Incluye Equipo, Personal y Material)	4 days	Wed 18/9/24
59	1.9.10		Camara Rompedora de Presion de H:A (2.60 x 6.10M) en Tubeia de ø 6". Incluye Movimiento de Tierra, Terminacion de Superficie, Caja Telescopica,Piezas,Tuberia Juntas Mecanica Tipo	7 days	Mon 23/9/24
60	1.10		Suministro y Colocacion de Acometidas (Según Detalles del Diseño)	7 days	Thu 3/10/24
61	1.10.1		Acometidas Urbanas de ø 3" (70 Ud)	7 days	Thu 3/10/24
62	1.11		Demoliciones Dec	15 days	Fri 11/10/24
63	1.11.1		Acera de 1.00m	7 days	Fri 11/10/24
64	1.11.2		Contien	7 days	Tue 22/10/24
65	1.11.3		Bote de Material Demolido c/Camion	1 day	Thu 31/10/24
66	1.12		Reposicion Dec	14 days	Thu 31/10/24
67	1.12.1		Acera de 1.00m	7 days	Thu 31/10/24
68	1.12.2		Contien	7 days	Mon 11/11/24



ID	WBS	Task Mode	Task Name	Duration	Start
69	1.13		Reposisicon de Carpeta Asfaltica	25 days	Wed 20/11/24
70	1.13.1		Imprimacion Sencilla	5 days	Wed 20/11/24
71	1.13.2		Suministrol y Colocacion de Asfalto e= 2" (Incluye Riego de Adherencia)	10 days	Wed 27/11/24
72	1.13.3		Transporte de Asfalto. Distancia 127 km	4 days	Wed 11/12/24
73	1.13.4		Señalizacion y Control Manejo de Transito. (Incluye: Letreros con base,Conos Reflectarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanque de 55 Gls pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarela de Madera y hombres con bandeolas,	5 days	Tue 17/12/24
74	1.13.5		Limpieza Continua y Final (Incluye Obreros, Camion y Herramientas Menores)	2 days	Mon 23/12/24
75	1.14		Varios	3 days	Wed 25/12/24
76	1.14.1		VALLA. Anunciado de obra de 16'x10',Impresión Full Color conteniendo logo de INAPA, Nombre del Proyecto y Constructora. Estructura en tubos Gavalnizado de 1 1/2" x 1 1/2 "y Soportes en Tubos Cuadrado de 4" x 4"	2 days	Wed 25/12/24
77	1.14.2		Campamento (Incluye Alquiler de Casa o Solar y Caseta de Materiales)	1 day	Fri 27/12/24
78	1.14.3		Fin del Proyecto	0 days	Fri 27/12/24



REALIZADO POR:

ING. CARLOS JULIO PEREZ
CEDULA: 018-0025583-6
CODIA: 28236