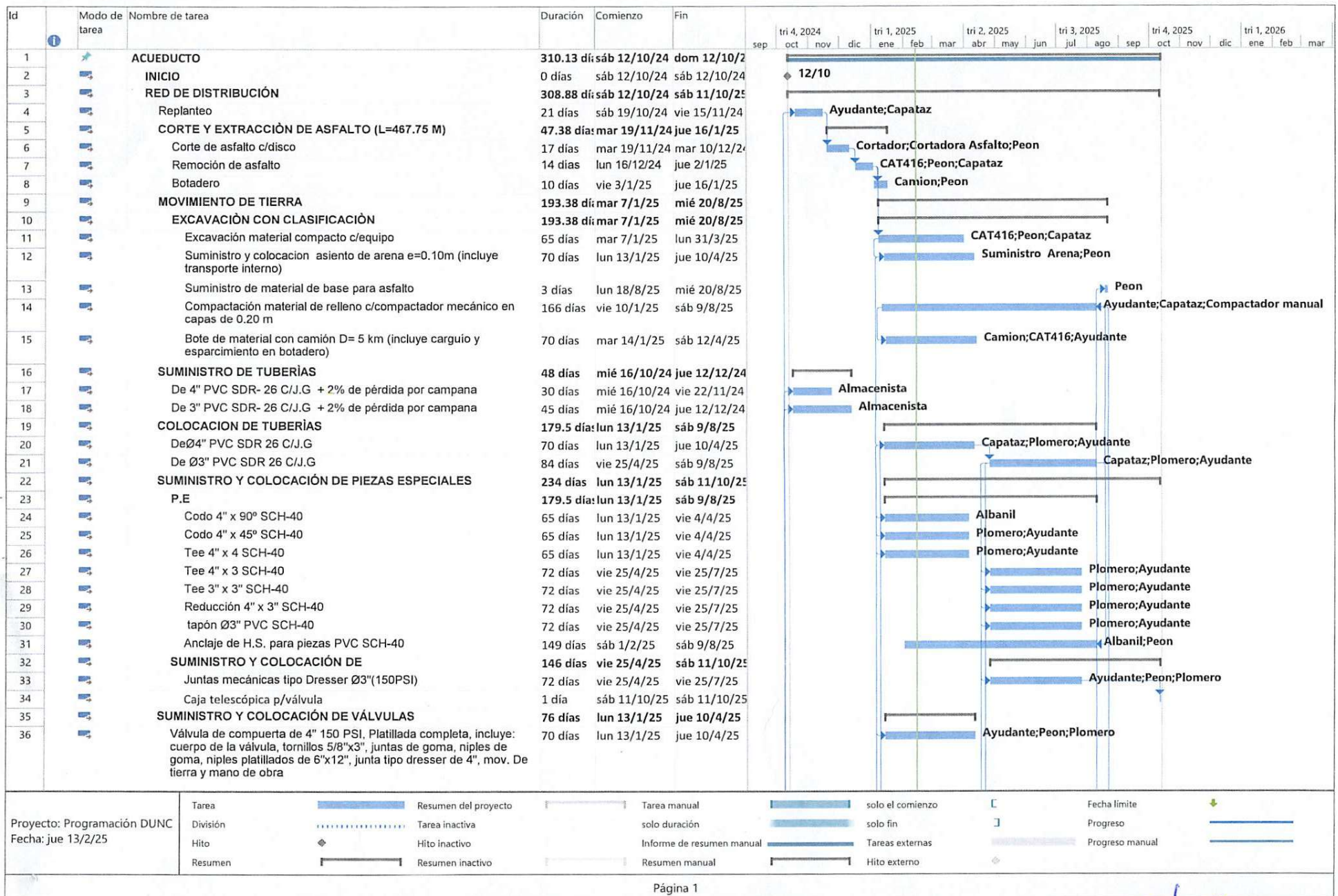




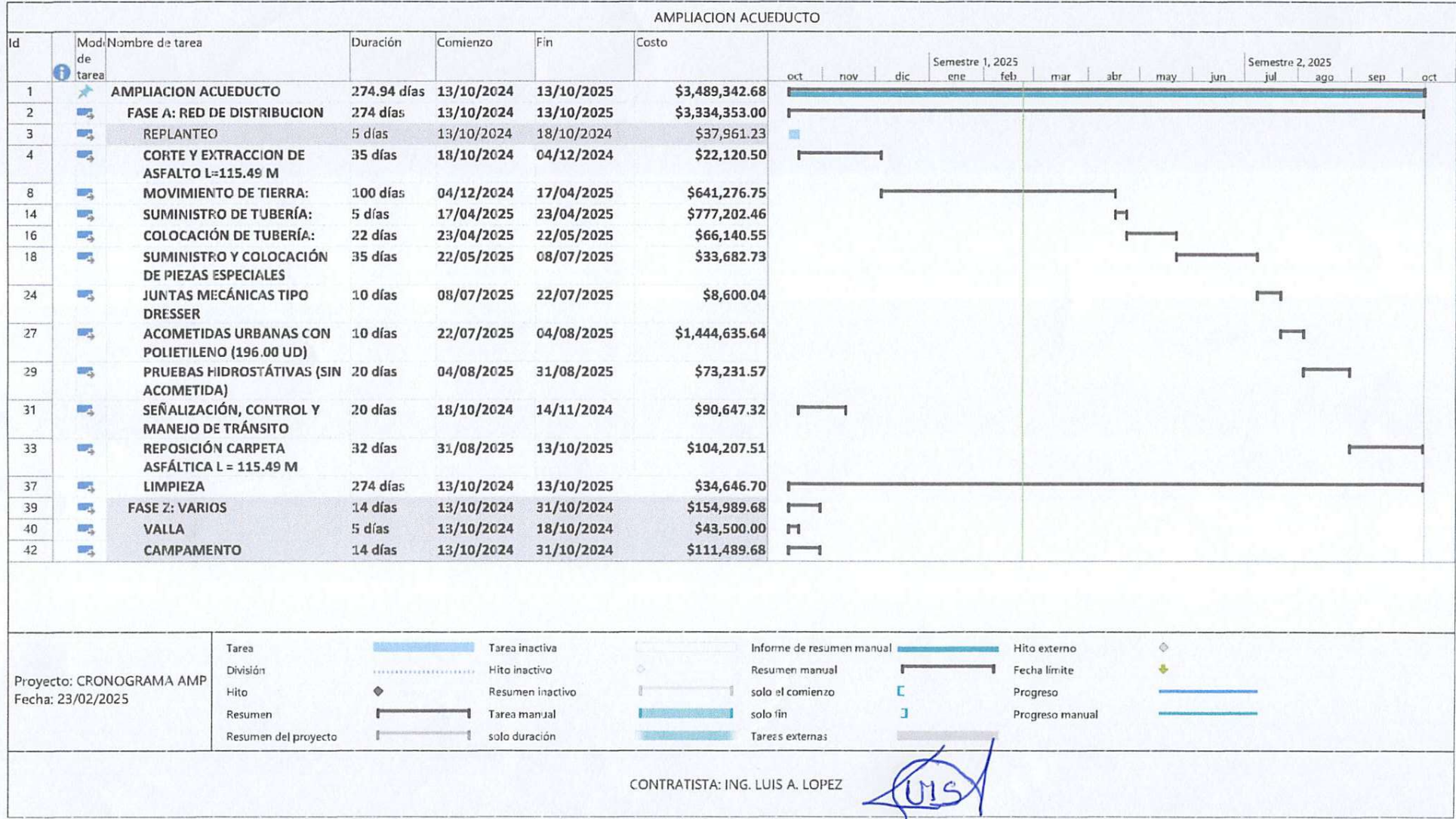
5 auto DUNC

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024				tri 1, 2025		tri 2, 2025		tri 3, 2025		tri 4, 2025				tri 1, 2026			
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
37		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	181 días	lun 13/1/25	lun 11/8/25																		
38		En tubería de 4"	70 días	lun 13/1/25	jue 10/4/25																		
39		En tubería de 3"	85 días	vie 25/4/25	lun 11/8/25																		
40		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HIDRANTES:	184.5 días	lun 13/1/25	vie 15/8/25																		
41		Suministro y colocación de hidrante platillado 4" en H.F. en tubería de 4". Incluye: Hidrante, juntas mecanicas tipo dresser, válvula de compuerta, niple, tee, codo, movimiento de tierra, anclaje y mano de obra	70 días	lun 13/1/25	jue 10/4/25																		
42		PRUEBAS HIDROSTÁTICAS (SIN ACOMETIDA)	169.5 días	jue 30/1/25	vie 15/8/25																		
43		DeØ4" PVC SDR 26 C/J.G	60 días	jue 30/1/25	mié 16/4/25																		
44		De Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	75 días	mar 13/5/25	vie 15/8/25																		
45		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	301.5 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
46		Letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad, tanques de 55gls pintados amarillo trafico con cinta luminica, pasarela de madera,y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad	280 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
47		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	33.88 días	jue 21/8/25	mar 30/9/25																		
48		Imprimación sencilla	30 días	jue 21/8/25	lun 29/9/25																		
49		Suministro y colocación de asfalto e=2" incluye riego de adherencia	30 días	vie 22/8/25	mar 30/9/25																		
50		Transporte de asfalto, distancia aproximada de 50 km	30 días	vie 22/8/25	mar 30/9/25																		
51		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores)	280 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
52		VARIOS:	301.5 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
53		Fabricación e instalación de valla (16' x 10') impresión full color en banner blanco y negro, con logo de INAPA, nombre del contratista y del proyecto, estructura de tubos galvanizados de 1.5 x 1.5 y soportes en tubos cuadrados de 4 x 4	2.5 días	sáb 12/10/24	mar 15/10/24																		
54		Campamento (incluye alquiler del solar con o sin casa, baños móviles y caseta de materiales)	280 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
55		INDIRECTOS	301.5 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
56		Costos indirectos	280 días	sáb 12/10/24	vie 3/10/25																		
57		FIN	0 días	dom 12/10/25	dom 12/10/25																		

Proyecto: Programación DUNC
Fecha: jue 13/2/25

Tarea		Resumen del proyecto		Tarea manual		solo el comienzo		Fecha limite	
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			

Santo Duncan



Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025		tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025		
						oct	nov	dici	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
1		PRESUPUESTO BASE	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
2		A) CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR L=231.51M ANCHO 4.00M	13 días	lun 14-10-24	mié 30-10-24														
3		Ingeniería, 2 (viaje)	6 días	lun 14-10-24	lun 21-10-24														
4		Desmonte con equipo	7 días	mié 16-10-24	jue 24-10-24														
5		3- MOVIMIENTO DE TIERRA	7 días	jue 24-10-24	vie 01-11-24														
6		Corte de material no clasificado c/equipo	3 días	jue 24-10-24	lun 28-10-24														
7		Relleno con material de corte (regado y nivelado)	2 días	mar 29-10-24	mié 30-10-24														
8		Bote de material c/camion (d=5 km) incl. Esparcimiento en botadero	2 días	jue 31-10-24	vie 01-11-24														
9		4- RELLENO PARA CONFORMAR LA RASANTE DEL CAMINO Y CONFORMACION DE LA BASE DEL CAMINO	9 días	mié 30-10-24	lun 11-11-24														
10		Suministro de material de mina para relleno	4 días	mié 30-10-24	lun 04-11-24														
11		Regado, nivelado y perfilado	2 días	jue 31-10-24	vie 01-11-24														
12		Compactado y mojado	3 días	lun 04-11-24	mié 06-11-24														
13		5- CARPETA ASFALTICA	12 días	mié 06-11-24	jue 21-11-24														
14		Imprimacion sencilla	4 días	mié 06-11-24	lun 11-11-24														
15		Suministro y colocacion de asfalto	4 días	jue 07-11-24	mar 12-11-24														
16		Transporte de asfalto distancia aproximada d=33km	4 días	jue 07-11-24	mar 12-11-24														
17		B) LINEA DE IMPULSION	6 días	mar 12-11-24	mar 19-11-24														
18		1- TRABAJO PRELIMINAR	6 días	mar 12-11-24	mar 19-11-24														
19		Cateo y Empalme con Tuberia	2 días	mar 12-11-24	mié 13-11-24														
20		2- REPLANTEO	4 días	jue 14-11-24	mar 19-11-24														
21		3- CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=323.11M	18 días	mié 20-11-24	vie 13-12-24														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
22		Corte de asfalto e=(Ambos lados)	6 días	mié 20-11-24	mié 27-11-24														
23		Remosion o Extraccion de asfalto con equipo	8 días	mié 27-11-24	vie 06-12-24														
24		Bote de material con camon (d=5km) incluye esparcimiento en	4 días	jue 28-11-24	mié 04-12-24														
25		4- MOVIMIENTO DE TIERRA	32 días	jue 05-12-24	vie 17-01-25														
26		Excavacion de material compactado con equipo	13 días	jue 05-12-24	lun 23-12-24														
27		Suministro y colocacion asiento de arena e=0.10m	3 días	lun 23-12-24	mié 25-12-24														
28		Relleno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	7 días	mié 25-12-24	jue 02-01-25														
29		Bote de material c/camion (d=5kms)(incluye esparcimiento en botadero)	9 días	jue 02-01-25	mar 14-01-25														
30		5- SUMINISTRO DE TUBERIAS:	14 días	mié 15-01-25	lun 03-02-25														
31		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	11 días	mié 15-01-25	mié 29-01-25														
32		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	3 días	jue 30-01-25	sáb 01-02-25														
33		6- COLOCACION DE TUBERIAS:	15 días	lun 03-02-25	vie 21-02-25														
34		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4%	12 días	lun 03-02-25	mar 18-02-25														
35		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4%	3 días	jue 20-02-25	sáb 22-02-25														
36		7- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	31 días	lun 24-02-25	lun 07-04-25														
37		Codo 12"x45" soldado	4 días	mié 26-02-25	sáb 01-03-25														
38		Codo 12"x40" soldado	2 días	lun 03-03-25	mar 04-03-25														
39		Codo 12"x35" soldado	2 días	mar 04-03-25	mié 05-03-25														
40		Codo 12"x25" Acero SCH-30	2 días	mié 05-03-25	jue 06-03-25														
41		Codo 12"x15" Acero SCH-30	2 días	jue 06-03-25	vie 07-03-25														
42		Codo 12"x10" Acero SCH-30	4 días	vie 07-03-25	mié 12-03-25														
Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25		Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual				Hito externo									
		División		Hito inactivo		Resumen manual				Fecha límite									
		Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo				Progreso									
		Resumen		Tarea manual		solo fin				Progreso manual									
		Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas													

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025		tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025		
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
43		Codo 6"x90" Acero SCH-40	2 días	mié 12-03-25	jue 13-03-25														
44		Tee 12x12 Acero SCH-30	2 días	jue 13-03-25	vie 14-03-25														
45		Anclaje de H.A para pieza F`c=210 kg/cm2 (según detalles y especificaciones en el plano)	11 días	vie 14-03-25	vie 28-03-25														
46		8- JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER	13 días	mié 26-03-25	vie 11-04-25														
47		Juntas mecanicas tipo Dresser ø12" (150 PSI)	11 días	mié 26-03-25	mié 09-04-25														
48		Juntas mecanicas tipo Dresser ø6" (150 PSI)	2 días	mié 09-04-25	jue 10-04-25														
49		9- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	14 días	jue 10-04-25	mar 29-04-25														
50		Valvulas de desagüe ø4" H.F. 150 PSI platillada (incluye cuerpo de la valvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecanica tipo dresser Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra en tuberia ø12"	3 días	jue 10-04-25	lun 14-04-25														
51		Valvula de aire combinada ø2" H.F. platillada (completa) 150 PSI	3 días	lun 14-04-25	mié 16-04-25														
52		Cajas telescopicas para valvula de desagüe	4 días	mié 16-04-25	lun 21-04-25														
53		Registro para valvulas	4 días	jue 24-04-25	mar 29-04-25														
54		10- PRUEBA HIDROSTATICA (SIN ACOMETIDA)	9 días	mar 29-04-25	vie 09-05-25														
55		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	7 días	mar 29-04-25	mié 07-05-25														
56		De ø6"PVC SDR-21 C/J.G+4%	2 días	mié 07-05-25	jue 08-05-25														
57		11- SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	98 días	lun 21-10-24	mié 05-03-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED
Fecha: mié 05-03-25

Tarea Tarea inactiva
División Hito inactivo
Hito Resumen inactivo
Resumen Tarea manual
Resumen del proyecto solo duración

Informe de resumen manual Hito externo
Resumen manual Fecha límite
solo el comienzo Progreso
solo fin Progreso manual
Tareas externas

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
58		(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55GLS pintado de amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de maderas y hombres con banderolas, Chalecos y casco de seguridad)	98 días	lun 21-10-24	mié 05-03-25														
59		12- REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=323.11M	18 días	jue 08-05-25	lun 02-06-25														
60		Imprimacion sencilla	2 días	jue 08-05-25	vie 09-05-25														
61		Suministro y colocacion de asfalto caliente +25% desperdicio, espesor=2" (incluye riego de adherencia)	8 días	vie 09-05-25	mar 20-05-25														
62		Transporte de asfalto (distancia aproximada 33 kms)	8 días	vie 09-05-25	mar 20-05-25														
63		13- LIMPIEZA continua durante la ejecucion de la obra y final	18 días	jue 08-05-25	lun 02-06-25														
64		C) LINEA MATRIZ	5 días	mar 03-06-25	lun 09-06-25														
65		1- PRELIMINARES	5 días	mar 03-06-25	lun 09-06-25														
66		Cateo y Empalme con Tuberia	2 días	mar 03-06-25	mié 04-06-25														
67		2- REPLANTEO	3 días	mié 04-06-25	vie 06-06-25														
68		3- CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=330 M	17 días	vie 06-06-25	lun 30-06-25														
69		Corte de asfalto e=2" (Ambos lados)	7 días	vie 06-06-25	lun 16-06-25														
70		Remocion o Extraccion de asfalto con equipo	7 días	lun 16-06-25	mar 24-06-25														
71		Bote de material con camon (d=5km) incluye esparcimiento en botadero	3 días	sáb 07-06-25	mar 10-06-25														
72		4- MOVIMIENTO DE TIERRA	40 días	mar 10-06-25	lun 04-08-25														
73		Excavacion de material compactado con equipo	12 días	mar 10-06-25	mié 25-06-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Ing. Ana Ramirez

Id	i	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
74		Suministro y colocacion asiento de arena e=0.10m (incluye transporte interno)	3 días	mié 25-06-25	vie 27-06-25														
75		Suministro de material base para asfalto (sujeto aprobacion de supervision)	7 días	vie 27-06-25	lun 07-07-25														
76		Relleno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	9 días	vie 04-07-25	mié 16-07-25														
77		Bote de material c/camion (d=5kms)(incluye esparcimiento en botadero)	9 días	mié 11-06-25	lun 23-06-25														
78		5- SUMINISTRO DE TUBERIAS:	12 días	vie 15-08-25	lun 01-09-25														
79		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	10 días	vie 15-08-25	jue 28-08-25														
80		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	2 días	vie 29-08-25	lun 01-09-25														
81		6- COLOCACION DE TUBERIAS:	12 días	lun 01-09-25	mar 16-09-25														
82		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4%	9 días	lun 01-09-25	jue 11-09-25														
83		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4%	3 días	jue 11-09-25	lun 15-09-25														
84		7- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	28 días	mié 03-09-25	vie 10-10-25														
85		Codo ø12"x45° Acero SCH-30	1 día	mié 03-09-25	mié 03-09-25														
86		Codo ø12"x40° Acero SCH-30	1 día	jue 04-09-25	jue 04-09-25														
87		Codo ø12"x10° Acero SCH-30	1 día	vie 05-09-25	vie 05-09-25														
88		Codo ø8"x45° Soldado	1 día	sáb 06-09-25	sáb 06-09-25														
89		Codo ø8"x40° Soldado	2 días	dom 07-09-25	mar 09-09-25														
90		Codo ø8"x40° Acero SCH-40	1 día	mar 09-09-25	mar 09-09-25														
91		Codo ø8"x25° Acero SCH-40	2 días	mié 10-09-25	jue 11-09-25														
92		Codo ø8"x20° Acero SCH-40	2 días	jue 11-09-25	vie 12-09-25														
93		Codo ø8"x15° Acero SCH-40	2 días	vie 12-09-25	sáb 13-09-25														
Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25		Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual				Hito externo									
		División		Hito inactivo		Resumen manual				Fecha límite									
		Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo				Progreso									
		Resumen		Tarea manual		solo fin				Progreso manual									
		Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas													

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
94		Reduccion ø12"x8" Acero SCH-30	2 días	sáb 13-09-25	mar 16-09-25														
95		Reduccion ø12"x6" Acero SCH-30	2 días	mar 16-09-25	mié 17-09-25														
96		Reduccion ø12"x4" Acero SCH-30	2 días	mié 17-09-25	jue 18-09-25														
97		Reduccion ø8"x6" Acero SCH-40	2 días	vie 19-09-25	lun 22-09-25														
98		Anclaje de H.A para pieza F`c=210 kg/cm2 (según detalles y especificaciones en el plano)	6 días	lun 22-09-25	lun 29-09-25														
99		8- JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER	11 días	mar 09-09-25	mar 23-09-25														
100		Juntas mecanicas tipo Dresser ø12" (150 PSI)	2 días	mar 09-09-25	mié 10-09-25														
101		Juntas mecanicas tipo Dresser ø8" (150 PSI)	9 días	mié 10-09-25	lun 22-09-25														
102		9- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	12 días	lun 15-09-25	mar 30-09-25														
103		Valvulas de compuerta ø12" 150 PSI platillada (incluye cuerpo de la valvula, tornillo 5/8" x 3" junta de goma, tornillos, niples platillado de ø6"x12" , junta tipo dresser ø12" movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	lun 15-09-25	mié 17-09-25														
104		Valvulas de compuerta ø8" 150 PSI platillada (incluye cuerpo de la valvula, tornillo 5/8" x 3" junta de goma, tornillos, niples platillado de ø6"x12" , junta tipo dresser ø8" movimiento de tierra y mano de obra)	2 días	mar 16-09-25	mié 17-09-25														
105		Cajas telescopicas para valvula	4 días	mar 16-09-25	vie 19-09-25														
106		Registro para valvulas	3 días	jue 18-09-25	sáb 20-09-25														
107		10- PRUEBA HIDROSTATICA (SIN ACOMETIDA)	14 días	mié 24-09-25	lun 13-10-25														
108		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G	7 días	mié 24-09-25	jue 02-10-25														
109		De ø8"PVC SDR-21 C/J.G	7 días	mié 24-09-25	jue 02-10-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha limite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025		tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025		
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
110		11- SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
111		(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55GLS pintado de amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de maderas y hombres con banderolas, Chalecos y casco de seguridad)	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
112		12- REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=330M	133 días	jue 20-03-25	lun 22-09-25														
113		Imprimacion sencilla	4 días	vie 05-09-25	mié 10-09-25														
114		Suministro y colocacion de asfalto caliente +25% desperdicio, espesor=2" (incluye riego de adherencia)	3 días	mié 10-09-25	vie 12-09-25														
115		Transporte de asfalto (distancia aproximada 33 kms)	2 días	vie 12-09-25	lun 15-09-25														
116		13- LIMPIEZA continua durante la ejecucion de la obra y final	124 días	jue 20-03-25	mar 09-09-25														
117		Z- VARIOS	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
118		VALLA anunciando obra 16x10 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 cuad. 4x4	8 días	jue 02-10-25	lun 13-10-25														
119		CAMPAMENTO (incluye alquiler de solar con casa y caseta para materiales)	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
120		EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
121		A) CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR L=231.51M ANCHO 4.00M	13 días	lun 14-10-24	mié 30-10-24														
122		Ingenieria, 2 (viaje)	6 días	lun 14-10-24	lun 21-10-24														
123		Desmonte con equipo	7 días	mié 16-10-24	jue 24-10-24														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Página 7

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
124		3- MOVIMIENTO DE TIERRA	7 días	jue 24-10-24	vie 01-11-24														
125		Corte de material no clasificado c/equipo	3 días	jue 24-10-24	lun 28-10-24														
126		Relleno con material de corte (regado y nivelado)	2 días	mar 29-10-24	mié 30-10-24														
127		Bote de material c/camion (d=5 km) incl. Esparcimiento en botadero	2 días	jue 31-10-24	vie 01-11-24														
128		4- RELLENO PARA CONFORMAR LA RASANTE DEL CAMINO Y CONFORMACION DE LA BASE DEL CAMINO	9 días	mié 30-10-24	lun 11-11-24														
129		Suministro de material de mina para relleno	4 días	mié 30-10-24	lun 04-11-24														
130		Regado, nivelado y perfilado	2 días	jue 31-10-24	vie 01-11-24														
131		Compactado y mojado	3 días	lun 04-11-24	mié 06-11-24														
132		5- CARPETA ASFALTICA	12 días	mié 06-11-24	jue 21-11-24														
133		Imprimacion sencilla	4 días	mié 06-11-24	lun 11-11-24														
134		Suministro y colocacion de asfalto	4 días	jue 07-11-24	mar 12-11-24														
135		Transporte de asfalto distancia aproximada d=33km	4 días	jue 07-11-24	mar 12-11-24														
136		B) LINEA DE IMPULSION	18 días	mié 20-11-24	vie 13-12-24														
137		3- CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=323.11M	18 días	mié 20-11-24	vie 13-12-24														
138		Corte de asfalto e=(Ambos lados)	6 días	mié 20-11-24	mié 27-11-24														
139		Remosion o Extraccion de asfalto con equipo	8 días	mié 27-11-24	vie 06-12-24														
140		Bote de material con camion (d=5km) incluye esparcimiento en	4 días	vie 29-11-24	mié 04-12-24														
141		4- MOVIMIENTO DE TIERRA	13 días	jue 05-12-24	lun 23-12-24														
142		Bote de material c/camion (d=5kms)(incluye esparcimiento en botadero)	13 días	jue 05-12-24	lun 23-12-24														
143		7- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	11 días	vie 14-03-25	vie 28-03-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Página 8

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025		tri 2, 2025			tri 3, 2025		tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
144		Anclaje de H.A para pieza F`c=210 kg/cm2 (según detalles y especificaciones en el plano)	11 días	vie 14-03-25	vie 28-03-25												
145		9- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	7 días	jue 10-04-25	vie 18-04-25												
146		Valvula de aire combinada ø2" H.F. platillada (completa) 150 PSI	3 días	jue 10-04-25	lun 14-04-25												
147		Cajas telescópicas para valvula de desagüe	4 días	lun 14-04-25	jue 17-04-25												
148		10- PRUEBA HIDROSTATICA (SIN ACOMETIDA)	9 días	mar 29-04-25	vie 09-05-25												
149		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	7 días	mar 29-04-25	mié 07-05-25												
150		De ø6"PVC SDR-21 C/J.G+4%	2 días	mié 07-05-25	jue 08-05-25												
151		12- REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=323.11M	18 días	jue 08-05-25	lun 02-06-25												
152		Imprimacion sencilla	2 días	jue 08-05-25	vie 09-05-25												
153		Suministro y colocacion de asfalto caliente +25% desperdicio, espesor=2" (incluye riego de adherencia)	8 días	vie 09-05-25	mar 20-05-25												
154		Transporte de asfalto (distancia aproximada 33 kms)	8 días	vie 09-05-25	mar 20-05-25												
155		C) LINEA MATRIZ	5 días	mar 03-06-25	lun 09-06-25												
156		1- PRELIMINARES	5 días	mar 03-06-25	lun 09-06-25												
157		Cateo y Empalme con Tubería	2 días	mar 03-06-25	mié 04-06-25												
158		3- CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=330 M	17 días	vie 06-06-25	lun 30-06-25												
159		Corte de asfalto e=2" (Ambos lados)	7 días	vie 06-06-25	lun 16-06-25												
160		Remocion o Extraccion de asfalto con equipo	7 días	lun 16-06-25	mar 24-06-25												

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Ing. Ana Ramirez

Id	i	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
161		Bote de material con camon (d=5km) incluye esparcimiento en botadero	3 días	sáb 07-06-25	mié 11-06-25														
162		4- MOVIMIENTO DE TIERRA	33 días	mar 10-06-25	jue 24-07-25														
163		Excavacion de material compactado con equipo	12 días	mar 10-06-25	mié 25-06-25														
164		Suministro y colocacion asiento de arena e=0.10m (incluye transporte interno)	3 días	mié 25-06-25	vie 27-06-25														
165		Relleno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	9 días	vie 04-07-25	mié 16-07-25														
166		Bote de material c/camion (d=5kms)(incluye esparcimiento en botadero)	9 días	mié 11-06-25	lun 23-06-25														
167		5- SUMINISTRO DE TUBERIAS:	10 días	vie 15-08-25	jue 28-08-25														
168		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	10 días	vie 15-08-25	jue 28-08-25														
169		6- COLOCACION DE TUBERIAS:	9 días	lun 01-09-25	jue 11-09-25														
170		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4%	9 días	lun 01-09-25	jue 11-09-25														
171		7- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	6 días	lun 22-09-25	lun 29-09-25														
172		Anclaje de H.A para pieza F`c=210 kg/cm2 (según detalles y especificaciones en el plano)	6 días	lun 22-09-25	sáb 27-09-25														
173		8- JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER	0 días	mar 09-09-25	mar 09-09-25														
174		9- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	4 días	mar 16-09-25	vie 19-09-25														
175		Cajas telescopicas para valvula	4 días	mar 16-09-25	vie 19-09-25														
176		10- PRUEBA HIDROSTATICA (SIN ACOMETIDA)	14 días	mié 24-09-25	lun 13-10-25														
177		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G	7 días	mié 24-09-25	jue 02-10-25														
178		De ø8"PVC SDR-21 C/J.G	7 días	mié 24-09-25	jue 02-10-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED
Fecha: mié 05-03-25

Tarea
División
Hito
Resumen
Resumen del proyecto

Tarea inactiva
Hito inactivo
Resumen inactivo
Tarea manual
solo duración

Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin
Tareas externas

Hito externo
Fecha límite
Progreso
Progreso manual

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
179		11- SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
180		(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55GLS pintado de amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de maderas y hombres con banderolas, Chalecos y casco de seguridad)	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
181		12- REPOSICION CARPETA ASFALTICA L=330M	10 días	vie 05-09-25	jue 18-09-25														
182		Imprimacion sencilla	4 días	vie 05-09-25	mié 10-09-25														
183		Suministro y colocacion de asfalto caliente +25% desperdicio, espesor=2" (incluye riego de adherencia)	3 días	mié 10-09-25	vie 12-09-25														
184		Transporte de asfalto (distancia aproximada 33 kms)	2 días	vie 12-09-25	lun 15-09-25														
185		Z- VARIOS	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
186		CAMPAMENTO (incluye alquiler de solar con casa y caseta para materiales)	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
187		EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS, EN: (CUB. No.1, D/F 13-04-2023), (CUB. No.2, D/F 07-09-2023) Y (CUB. No.3, D/F 30-11-2023)	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
188		A) CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR L=231.51M ANCHO 4.00M	7 días	mié 16-10-24	jue 24-10-24														
189		Desmonte con equipo	7 días	mié 16-10-24	jue 24-10-24														
190		3- MOVIMIENTO DE TIERRA	7 días	jue 24-10-24	vie 01-11-24														
191		Corte de material no clasificado c/equipo	3 días	jue 24-10-24	lun 28-10-24														
192		Relleno con material de corte (regado y nivelado)	2 días	mar 29-10-24	mié 30-10-24														
193		Bote de material c/camion (d=5 km) incl. Esparcimiento en botadero	2 días	jue 31-10-24	vie 01-11-24														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Página 11

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025		
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	
194		4- RELLENO PARA CONFORMAR LA RASANTE DEL CAMINO Y CONFORMACION DE LA BASE DEL CAMINO	9 días	mié 30-10-24	lun 11-11-24															
195		Suministro de material de mina para relleno	4 días	mié 30-10-24	lun 04-11-24															
196		Regado, nivelado y perfilado	2 días	jue 31-10-24	vie 01-11-24															
197		Compactado y mojado	3 días	lun 04-11-24	mié 06-11-24															
198		5- CARPETA ASFALTICA	12 días	mié 06-11-24	jue 21-11-24															
199		Imprimacion sencilla	4 días	mié 06-11-24	lun 11-11-24															
200		Suministro y colocacion de asfalto	4 días	jue 07-11-24	mar 12-11-24															
201		Transporte de asfalto distancia aproximada d=33km	4 días	jue 07-11-24	mar 12-11-24															
202		B) LINEA DE IMPULSION	6 días	mar 12-11-24	mar 19-11-24															
203		1- TRABAJO PRELIMINAR	6 días	mar 12-11-24	mar 19-11-24															
204		Cateo y Empalme con Tuberia	2 días	mar 12-11-24	mié 13-11-24															
205		2- REPLANTEO	4 días	jue 14-11-24	mar 19-11-24															
206		3- CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=323.11M	18 días	mié 20-11-24	vie 13-12-24															
207		Corte de asfalto e=(Ambos lados)	6 días	mié 20-11-24	mié 27-11-24															
208		Remosion o Extraccion de asfalto con equipo	8 días	mié 27-11-24	vie 06-12-24															
209		Bote de material con camon (d=5km) incluye esparcimiento en	4 días	jue 28-11-24	mar 03-12-24															
210		4- MOVIMIENTO DE TIERRA	32 días	jue 05-12-24	vie 17-01-25															
211		Excavacion de material compactado con equipo	13 días	jue 05-12-24	lun 23-12-24															
212		Suministro y colocacion asiento de arena e=0.10m	3 días	lun 23-12-24	mié 25-12-24															
213		Relleno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	7 días	mié 25-12-24	jue 02-01-25															
214		Bote de material c/camion (d=5kms)(incluye esparcimiento en botadero)	9 días	jue 02-01-25	mar 14-01-25															

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Página 12

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
215		5- SUMINISTRO DE TUBERIAS:	14 días	mié 15-01-25	lun 03-02-25														
216		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	11 días	mié 15-01-25	mié 29-01-25														
217		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	3 días	jue 30-01-25	lun 03-02-25														
218		6- COLOCACION DE TUBERIAS:	15 días	lun 03-02-25	vie 21-02-25														
219		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4%	12 días	lun 03-02-25	mar 18-02-25														
220		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4%	3 días	jue 20-02-25	sáb 22-02-25														
221		7- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	11 días	vie 14-03-25	vie 28-03-25														
222		Anclaje de H.A para pieza F`c=210 kg/cm2 (según detalles y especificaciones en el plano)	11 días	vie 14-03-25	vie 28-03-25														
223		11- SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	98 días	lun 21-10-24	mié 05-03-25														
224		(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55GLS pintado de amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de maderas y hombres con banderolas, Chalecos y casco de seguridad)	98 días	lun 21-10-24	mié 05-03-25														
225		LIMPIEZA CONTINUA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y FINAL	98 días	lun 21-10-24	mié 05-03-25														
226		C) LINEA MATRIZ	5 días	mar 03-06-25	lun 09-06-25														
227		1- PRELIMINARES	5 días	mar 03-06-25	lun 09-06-25														
228		Cateo y Empalme con Tubería	2 días	mar 03-06-25	mié 04-06-25														
229		2- REPLANTEO	3 días	mié 04-06-25	vie 06-06-25														
230		3- CORTE Y EXTRACCION DE ASFALTO L=330 M	17 días	vie 06-06-25	lun 30-06-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED
Fecha: mié 05-03-25

Tarea Tarea inactiva
División Hito inactivo
Hito Resumen inactivo
Resumen Tarea manual
Resumen del proyecto solo duración

Informe de resumen manual Hito externo
Resumen manual Fecha límite
solo el comienzo Progreso
solo fin Progreso manual
Tareas externas

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
231		Corte de asfalto e=2" (Ambos lados)	7 días	vie 06-06-25	lun 16-06-25														
232		Remocion o Extraccion de asfalto con equipo	7 días	lun 16-06-25	mar 24-06-25														
233		Bote de material con camon (d=5km) incluye esparcimiento en botadero	3 días	sáb 07-06-25	mié 11-06-25														
234		4- MOVIMIENTO DE TIERRA	40 días	mar 10-06-25	lun 04-08-25														
235		Excavacion de material compactado con equipo	12 días	mar 10-06-25	mié 25-06-25														
236		Suministro y colocacion asiento de arena e=0.10m (incluye transporte interno)	3 días	mié 25-06-25	vie 27-06-25														
237		Suministro de material base para asfalto (sujeto aprobacion de supervision)	7 días	vie 27-06-25	lun 07-07-25														
238		Relleno compactado c/compactador mecanico en capas de 0.20m	9 días	vie 04-07-25	mié 16-07-25														
239		Bote de material c/camion (d=5kms)(incluye esparcimiento en botadero)	9 días	mié 11-06-25	lun 23-06-25														
240		5- SUMINISTRO DE TUBERIAS:	12 días	vie 15-08-25	lun 01-09-25														
241		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	10 días	vie 15-08-25	jue 28-08-25														
242		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4% de perdida por campana	2 días	vie 29-08-25	lun 01-09-25														
243		6- COLOCACION DE TUBERIAS:	12 días	lun 01-09-25	mar 16-09-25														
244		De ø12"PVC SDR-21 C/J.G+4%	9 días	lun 01-09-25	jue 11-09-25														
245		De ø 6"PVC SDR-21 C/J.G+4%	3 días	jue 11-09-25	lun 15-09-25														
246		7- SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES	6 días	lun 22-09-25	lun 29-09-25														
247		Anclaje de H.A para pieza F'c=210 kg/cm2 (según detalles y especificaciones en el plano)	6 días	lun 22-09-25	lun 29-09-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED
Fecha: mié 05-03-25

Tarea Tarea inactiva
División Hito inactivo
Hito Resumen inactivo
Resumen Tarea manual
Resumen del proyecto solo duración

Informe de resumen manual Hito externo
Resumen manual Fecha límite
solo el comienzo Progreso
solo fin Progreso manual
Tareas externas

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025		tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025		
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
248		9- SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS	5 días	lun 15-09-25	vie 19-09-25														
249		Valvulas de compuerta ø12" 150 PSI platillada (incluye cuerpo de la valvula, tornillo 5/8" x 3" junta de goma, tornillos, niples platillado deø6"x12" , junta tipo dresser ø12" movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	lun 15-09-25	mié 17-09-25														
250		Valvulas de compuerta ø8" 150 PSI platillada (incluye cuerpo de la valvula, tornillo 5/8" x 3" junta de goma, tornillos, niples platillado deø6"x12" , junta tipo dresser ø8" movimiento de tierra y mano de obra)	2 días	mar 16-09-25	mié 17-09-25														
251		11- SEÑALIZACION, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
252		(incluye letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55GLS pintado de amarillo trafico con cinta luminica, pasarelas de maderas y hombres con banderolas, Chalecos y casco de seguridad)	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
253		LIMPIEZA CONTINUA DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y FINAL	159 días	mié 05-03-25	lun 13-10-25														
254		Z- VARIOS	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
255		VALLA anunciando obra 16x10 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 cuad. 4x4	8 días	jue 02-10-25	lun 13-10-25														
256		CAMPAMENTO (incluye alquiler de solar con casa y caseta para materiales)	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
257		GASTOS INDIRECTOS	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED Fecha: mié 05-03-25	Tarea		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Hito externo	
	División		Hito inactivo		Resumen manual		Fecha límite	
	Hito		Resumen inactivo		solo el comienzo		Progreso	
	Resumen		Tarea manual		solo fin		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		solo duración		Tareas externas			

Página 15

Ing. Ana Ramirez

Id		Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	tri 4, 2024			tri 1, 2025			tri 2, 2025			tri 3, 2025			tri 4, 2025	
						oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
258		Honorarios profesionales	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
259		Gastos Administrativos	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
260		Seguros, Polizas y Fianzas	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
261		Gastos de Transporte	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
262		Estudios y Diseños	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
263		Puesta en Marcha y estabilizacion del sistema	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
264		Medida de compensacion ambiental	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
265		ITEBIS Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
266		Ley 6-86	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
267		Codia	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														
268		Imprevistos	261 días	lun 14-10-24	lun 13-10-25														

Proyecto: AMPLIACION ACUED
Fecha: mié 05-03-25

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

Ing. Ana Ramirez