

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26													
1		AMPLIACIÓN ACUEDUCTO EL ZUMBON , DISTRITO MUNICIPAL HATILLO	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
2																			
3		LÍNEA DE IMPULSIÓN	79 días	lun 16/6/25	vie 3/10/25														
4																			
5		Replanteo	5 días	lun 16/6/25	lun 23/6/25														
6																			
7		CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA	13 días	mié 18/6/25	lun 7/7/25														
8		Corte con disco de carpeta asfáltica 2", ambos lado	10 días	mié 18/6/25	mié 2/7/25														
9		Extracción carpeta asfáltica 2"	8 días	mar 24/6/25	vie 4/7/25														
10		Bote de material con camión D= 5 km, (Inc. esparcimiento en lugar de botadero)	6 días	vie 27/6/25	lun 7/7/25														
11																			
12		MOVIMIENTO DE TIERRA	62 días	lun 30/6/25	mié 24/9/25														
13		Excavación material compacto c/equipo	10 días	lun 30/6/25	lun 14/7/25														
14		Nivelación de fondo de zanja	7 días	vie 4/7/25	mar 15/7/25														
15		Suministro y colocación de asiento de arena	6 días	mar 8/7/25	mié 16/7/25														
16		Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	17 días	lun 1/9/25	mié 24/9/25														
17		Suministro de material de mina para relleno (sujeto aprobación de supervisión)	3.5 días	vie 29/8/25	jue 4/9/25														
18		Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	16.5 días	mar 2/9/25	mié 24/9/25														
19																			
20		SUMINISTRO DE TUBERÍAS:	7 días	mié 18/6/25	vie 27/6/25														
21		De Ø8" PVC (SDR-21) C/JG + 3% perdida por campana	7 días	mié 18/6/25	vie 27/6/25														
22																			
23		COLOCACIÓN DE TUBERÍAS:	10 días	jue 10/7/25	jue 24/7/25														
24		De Ø8" PVC (SDR-21) C/JG	10 días	jue 10/7/25	jue 24/7/25														
25																			
26		PRUEBA HIDROSTÁTICA	5 días	mié 27/8/25	mié 3/9/25														
27		De Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	5 días	mié 27/8/25	mié 3/9/25														
28																			

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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

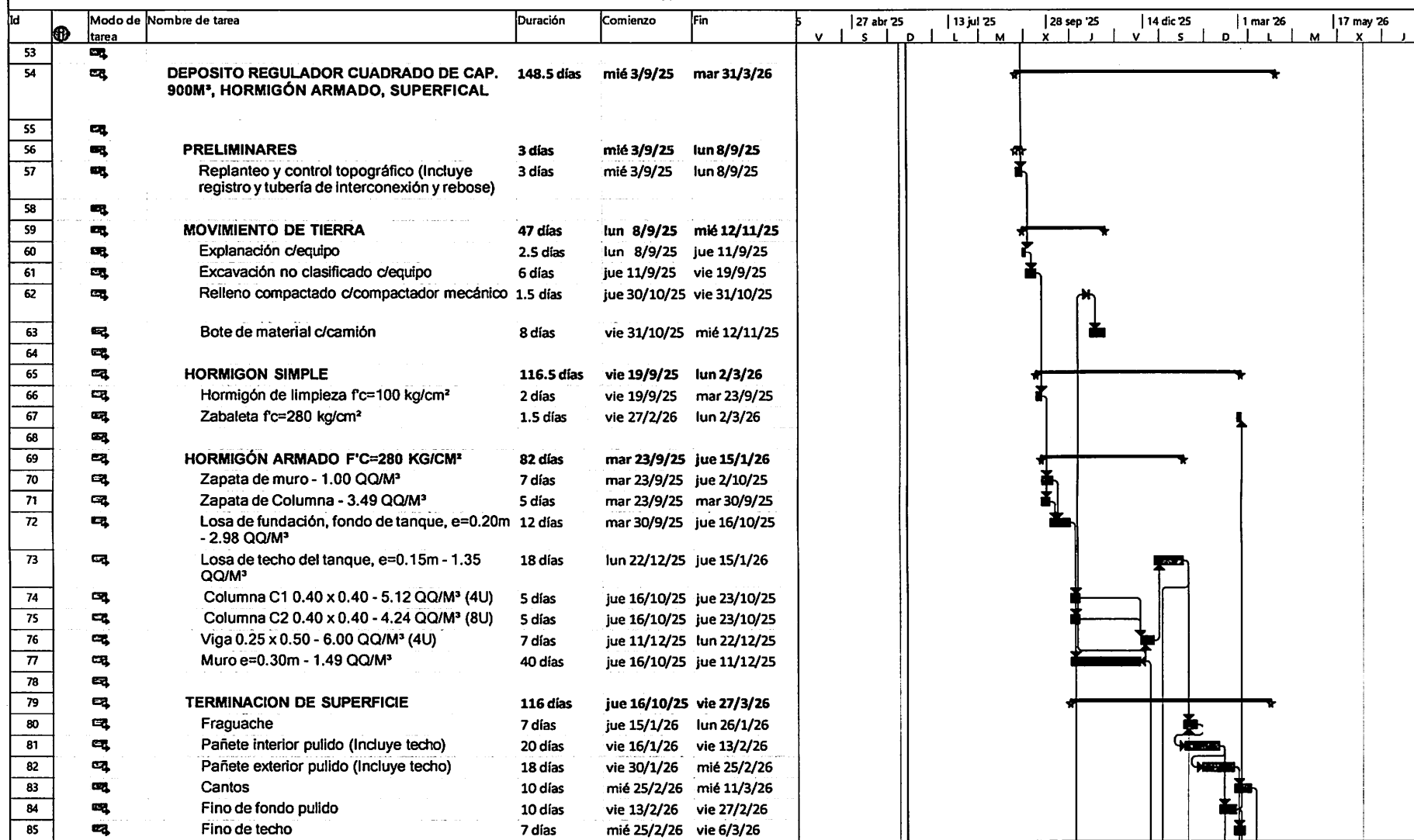
ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26													
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
29		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	5 días	lun 21/7/25	lun 28/7/25														
30		Codo Ø8" x 45º Acero-PVC SCH-40	2.5 días	lun 21/7/25	mié 23/7/25														
31		Codo Ø8" x 20º Acero-PVC SCH-40	2.5 días	mié 23/7/25	lun 28/7/25														
32		Codo Ø8" x 15º Acero-PVC SCH-40	2.5 días	mié 23/7/25	lun 28/7/25														
33		Andaje de H.A. para piezas	2 días	mié 23/7/25	vie 25/7/25														
34																			
35		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE	4 días	lun 21/7/25	vie 25/7/25														
36		Junta mecánica tipo Dresser Ø8" (150 PSI)	4 días	lun 21/7/25	vie 25/7/25														
37																			
38		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	25 días	mié 23/7/25	mié 27/8/25														
39		Válvula de aire combinada de Ø1" HF	7 días	mié 23/7/25	vie 1/8/25														
40		Válvula de desagüe Ø4" en tubería de Ø8" HF platillada completa 150 PSI (incluye tornillos, juntas de goma, nipples platillados y 2 juntas mecánicas tipo Dresser)	12 días	vie 1/8/25	mar 19/8/25														
41		Cajas telescópicas en H.F. para válvulas de desagüe, según detalle	2.5 días	vie 1/8/25	mié 6/8/25														
42		Registro para válvula de aire, según diseño	10 días	mié 13/8/25	mié 27/8/25														
43																			
44		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	7.5 días	mié 24/9/25	vie 3/10/25														
45		Imprimación sencilla	3.5 días	mié 24/9/25	lun 29/9/25														
46		Suministro y colocación de Asfalto e=3" (Inc. Riego de Adherencia)	5 días	vie 26/9/25	vie 3/10/25														
47		Transporte de Asfalto, distancia aproximada de 15 km	5 días	jue 25/9/25	jue 2/10/25														
48																			
49		SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	50 días	lun 30/6/25	lun 8/9/25														
50		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 luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachel	50 días	lun 30/6/25	lun 8/9/25														
51																			
52		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	20 días	lun 1/9/25	lun 29/9/25														

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

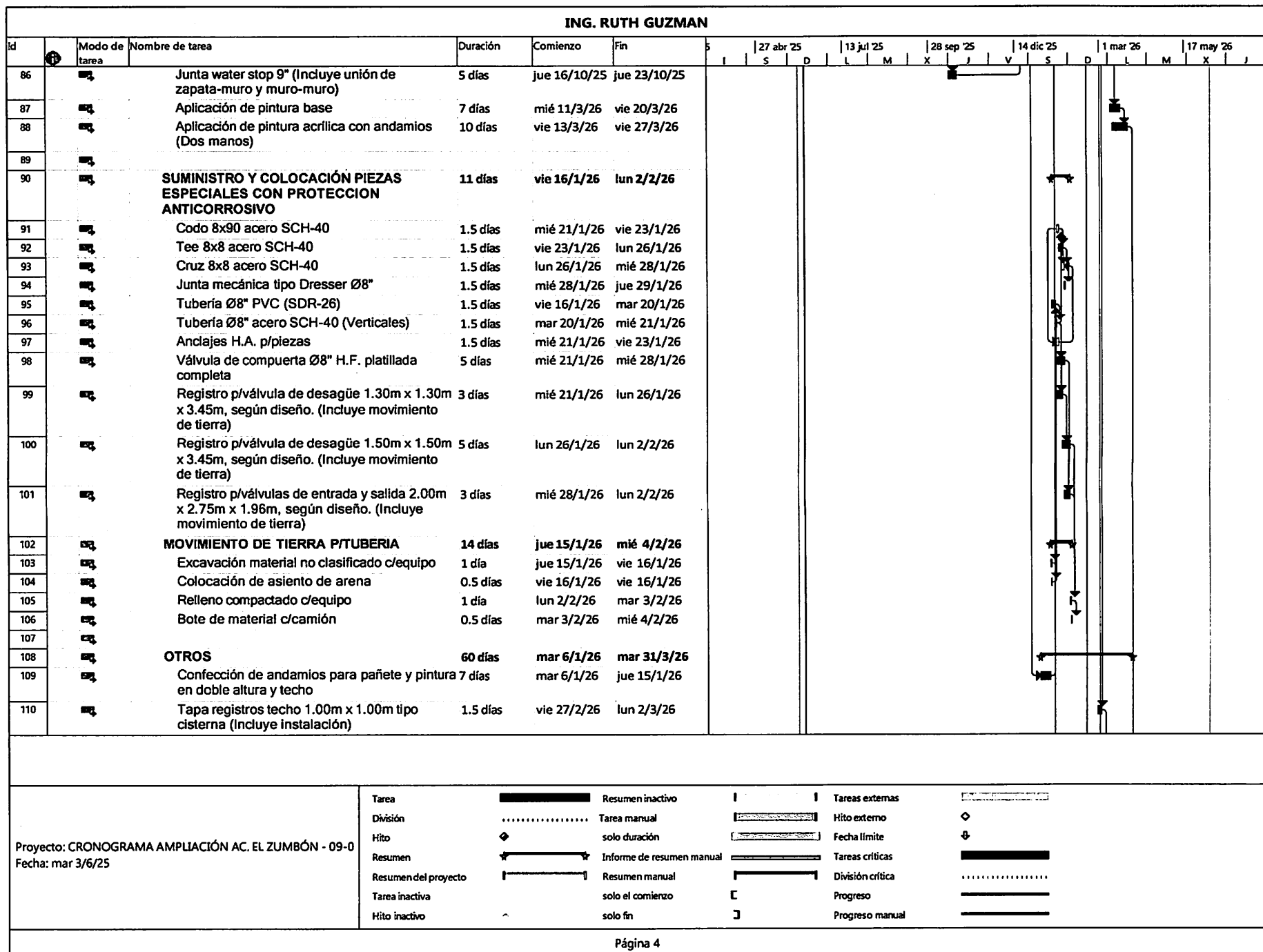
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

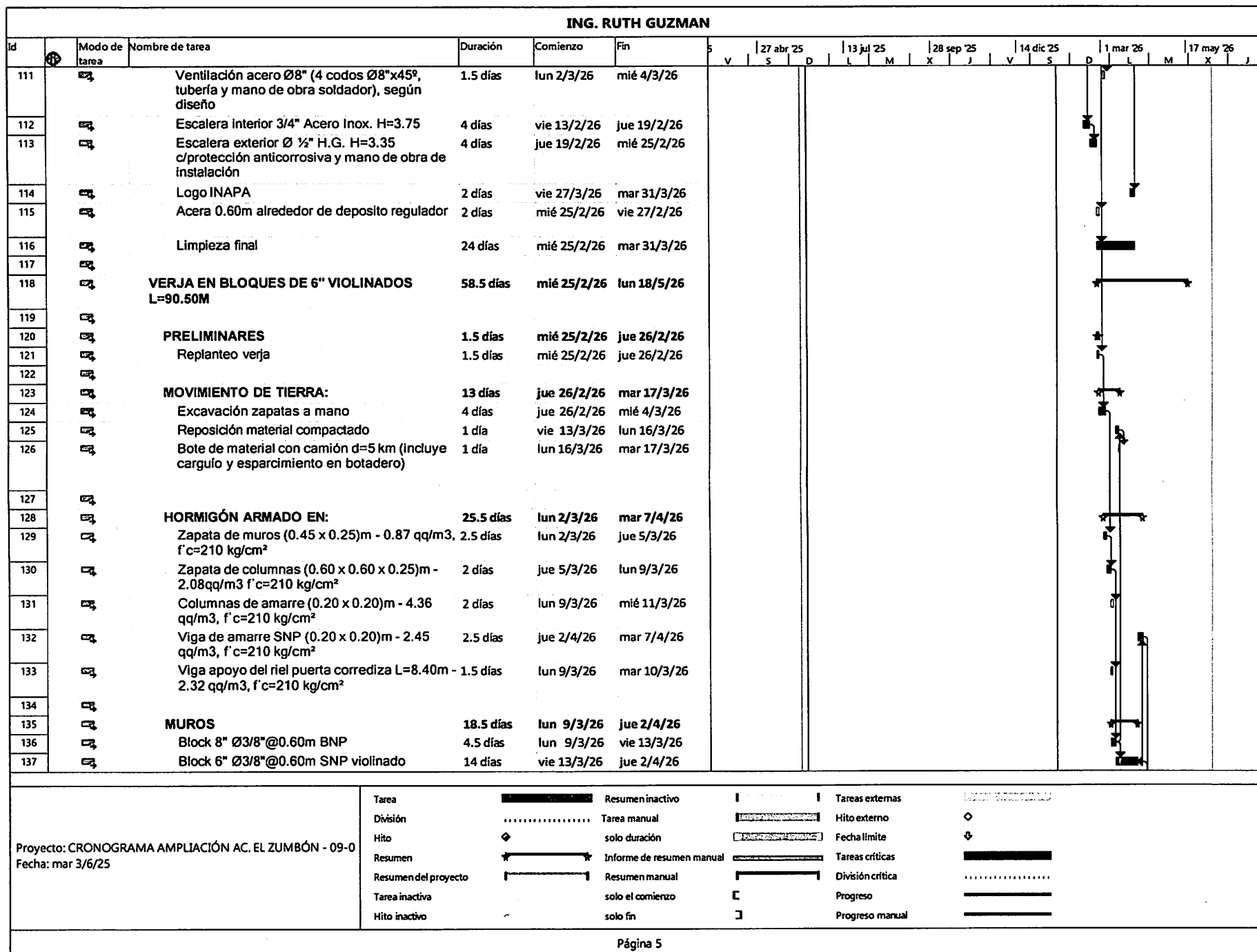
ING. RUTH GUZMAN



Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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





ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25							13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26		
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J								
138	🔧	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	21 días	mar 7/4/26	mié 6/5/26																						
139	🔧		Fraguache	2 días	mar 7/4/26	jue 9/4/26																					
140	🔧		Pañete en vigas y columnas	4 días	jue 9/4/26	mié 15/4/26																					
142	🔧		Cantos	17 días	lun 13/4/26	mié 6/5/26																					
143	🔧																										
144	🔧	PINTURA	4 días	mié 6/5/26	mar 12/5/26																						
145	🔧	Pintura base blanca en vigas y columnas	2 días	mié 6/5/26	vie 8/5/26																						
146	🔧	Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	2 días	vie 8/5/26	mar 12/5/26																						
147	🔧																										
148	🔧	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:	46 días	vie 13/3/26	lun 18/5/26																						
149	🔧	Alambre galvanizado tipo trinchera	2.5 días	vie 8/5/26	mar 12/5/26																						
150	🔧	Junta expansiva con tiras de foam 1/2" (colocada cada 30m, según diseño)	1.5 días	vie 13/3/26	mar 17/3/26																						
151	🔧	Estructura metálica para soporte de alambre trinchera con angulares de 1 1/2"x 3/16" (incluye planchuela de anclaje y mano de obra de soldadura), cada 2m, según diseño	1.5 días	vie 8/5/26	lun 11/5/26																						
152	🔧	Puerta corrediza long=4.0 m (incluye angular del riel, rodamientos y demás accesorios de instalación), según diseño	5 días	lun 11/5/26	lun 18/5/26																						
153	🔧	Regado y nivelación de grava 3/4" para embellecimiento en área interior (h=5cm aprox.)	4 días	mié 6/5/26	mar 12/5/26																						
154	🔧																										
155	🔧	REHABILITACION ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO A ESTACION DE BOMBEO	103.5 días	jue 15/1/26	mar 9/6/26																						
156	🔧																										
157	🔧	ELECTRIFICACION SECUNDARIA	3.5 días	jue 15/1/26	mar 20/1/26																						
158	🔧	Alimentador eléctrico desde arrancadores suave de electrobomba hasta motor de electrobomba con 3 conductores THW No.2 (fases) y 1 conductor THW No.6 (neutro) en tubería L.T Ø1 1/2" y accesorios	1.5 días	jue 15/1/26	vie 16/1/26																						
159	🔧	Reacondicionamiento de instalación eléctrica existente	2 días	vie 16/1/26	mar 20/1/26																						
160	🔧																										
161	🔧	EQUIPO DE BOMBEO	100 días	mar 20/1/26	mar 9/6/26																						

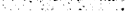
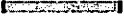
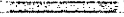
Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5	V	27 abr '25	S	D	13 jul '25	M	28 sep '25	X	J	V	14 dic '25	S	D	1 mar '26	L	M	17 may '26	X	J
162		Suministro de electrobomba turbina de eje vertical con capacidad de 75 hp., con profundidad de columna de 15 pies y motor tipo intemperie, incluye arrancador suave	90 días	mar 20/1/26	mar 26/5/26																				
163		Instalación de electrobomba turbina de eje vertical de 75 hp	3 días	jue 21/5/26	mar 26/5/26																				
164		Niples platillados en un extremo Ø6" x 12"	1.5 días	jue 28/5/26	vie 29/5/26																				
165		Niples platillados en un extremo Ø4" x 12"	1.5 días	vie 29/5/26	mar 2/6/26																				
166		Junta mecánica auto portante de Ø6"	1.5 días	mar 2/6/26	mié 3/6/26																				
167		Válvula de compuerta de Ø6", platillada, vástago ascendente a 200 PSI.	1.5 días	mié 3/6/26	vie 5/6/26																				
168		Válvula de compuerta de Ø4", platillada, vástago ascendente a 200 PSI.	1.5 días	mar 2/6/26	mié 3/6/26																				
169		Válvula check horizontal de Ø6", platillado a 200 PSI.	3 días	mar 2/6/26	vie 5/6/26																				
170		Instalación manométrica completa	1.5 días	mar 2/6/26	mié 3/6/26																				
171		Válvula de aire Ø11/2", instalación completa	2.5 días	mar 2/6/26	jue 4/6/26																				
172		Tee de Ø6" x Ø4"	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26																				
173		Soporte en H.A. para válvulas y check	1 día	mar 2/6/26	mié 3/6/26																				
174		Anclaje en H.A. para línea de impulsión	1 día	mar 2/6/26	mié 3/6/26																				
175		Pintura de óxido azul para descarga	1 día	lun 8/6/26	mar 9/6/26																				
176		Tubería para columna en acero de Ø6"	1.5 días	mar 2/6/26	mié 3/6/26																				
177		Mano de obra construcción de descarga de Ø6"	5 días	vie 29/5/26	vie 5/6/26																				
178		Desmante de electrobomba existente	1.5 días	mar 26/5/26	jue 28/5/26																				
179																									
180		RED DISTRIBUCIÓN EN TUBERIA Ø3" PVC (SDR-26), EMPALMADA CON TUBERIA Ø8" PVC (EXISTENTE)	51.5 días	mar 24/3/26	jue 4/6/26																				
181																									
182		PRELIMINARES	7 días	mar 24/3/26	jue 2/4/26																				
183		Replanteo	7 días	mar 24/3/26	jue 2/4/26																				
184																									
185		CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE CARPETA ASFÁLTICA	13 días	vie 27/3/26	mié 15/4/26																				
186		Corte con disco de carpeta asfáltica 2", ambos 10 días lado		vie 27/3/26	vie 10/4/26																				
187		Extracción carpeta asfáltica 2"	7.5 días	jue 2/4/26	mar 14/4/26																				

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Cronograma																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						5	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
188		Bote de material con camión D= 5 km, (Inc. esparcimiento en lugar de botadero)	7.5 días	lun 6/4/26	mié 15/4/26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25							13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26		
						V	S	D					L	M	X	J	V	S	D			L	M	X	J		
217	🔧	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	7.5 días	jue 23/4/26	mar 5/5/26																						
218	🔧	De compuerta Ø8" H.F 150 PSI (Incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	jue 23/4/26	mar 28/4/26																						
219	🔧	De compuerta Ø3" H.F 150 PSI (Incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	mar 28/4/26	vie 1/5/26																						
220	🔧	Cajas telescópicas de H.F.	1.5 días	vie 1/5/26	mar 5/5/26																						
221	🔧																										
222	🔧	PRUEBA HIDROSTÁTICA	4.5 días	mar 19/5/26	lun 25/5/26																						
223	🔧	De Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	4.5 días	mar 19/5/26	lun 25/5/26																						
224	🔧																										
225	🔧	ACOMETIDAS EN POLIETILENO	10 días	mar 5/5/26	mar 19/5/26																						
226	🔧	Urbanas Ø3"	10 días	mar 5/5/26	mar 19/5/26																						
227	🔧																										
228	🔧	SEÑALIZACIÓN Y MANEJO DE TRÁNSITO	35 días	vie 27/3/26	vie 15/5/26																						
229	🔧	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, chachel	35 días	vie 27/3/26	vie 15/5/26																						
230	🔧																										
231	🔧	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	7 días	jue 21/5/26	lun 1/6/26																						
232	🔧	Imprimación sendilla	3 días	jue 21/5/26	mar 26/5/26																						
233	🔧	Suministro y colocación de Asfalto e=3" (inc. Riego de Adherencia)	5 días	lun 25/5/26	lun 1/6/26																						
234	🔧	Transporte de Asfalto, distancia aproximada de 50 km	5 días	vie 22/5/26	vie 29/5/26																						
235	🔧																										
236	🔧	Reparación servicios existentes (Cubicar desglosado. Sujeto aprobación de la supervisión)	7 días	mar 7/4/26	jue 16/4/26																						
237	🔧																										

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

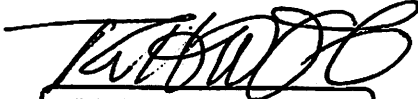
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	5 27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26																											
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
238		Limpieza continua y final (obreros, camión y herramientas menores) con tramos de alta pendiente	8 días	mar 19/5/26	vie 29/5/26																												
239		REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES (CUBICAR DESGLOZADO SEGÚN APROBACION DE LA SUPERVISION)	9.5 días	jue 16/4/26	jue 30/4/26																												
240																																	
241																																	
242		USO BOMBA DE ACHIQUE	5 días	jue 16/4/26	jue 23/4/26																												
243		Achique Ø3" (5,5 HP)	5 días	jue 16/4/26	jue 23/4/26																												
244		SUMINISTRO TUBERIAS	2.5 días	lun 20/4/26	jue 23/4/26																												
245			0.5 días	lun 20/4/26	mar 21/4/26																												
246			0.5 días	mar 21/4/26	mar 21/4/26																												
247			0.5 días	mar 21/4/26	mié 22/4/26																												
248			0.5 días	mié 22/4/26	mié 22/4/26																												
249			0.5 días	mié 22/4/26	jue 23/4/26																												
250																																	
251																																	
252		SUMINISTRO DE:	5 días	jue 23/4/26	jue 30/4/26																												
253		Coupling Ø1/2" PVC	1.5 días	jue 23/4/26	vie 24/4/26																												
254		Coupling 3/4" PVC	1.5 días	vie 24/4/26	mar 28/4/26																												
255		Coupling 1" PVC	1.5 días	mar 28/4/26	mié 29/4/26																												
256		Coupling Ø2" PVC	1.5 días	mar 28/4/26	mié 29/4/26																												
257		Juntas mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	2 días	mar 28/4/26	jue 30/4/26																												
258																																	
259		MANO DE OBRA	5 días	jue 16/4/26	jue 23/4/26																												
260		Maestro Plomero (1H)	5 días	jue 16/4/26	jue 23/4/26																												
261		Peón (2H)	5 días	jue 16/4/26	jue 23/4/26																												
262																																	
263		VARIOS	260 días	lun 9/6/25	lun 8/6/26																												
264		Valla anunciando obra 16' x 12' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2x 1 1/2 y soportes en tubo cuadrado. 4 x 4	7 días	vie 13/6/25	mar 24/6/25																												
265		Campamento, (Incluye: Alquiler de casa con o sin solar y caseta para materiales)	260 días	lun 9/6/25	lun 8/6/26																												
266																																	
267		GASTOS INDIRECTOS	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																												

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26													
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
268		Honorarios profesionales	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
269		Gastos administrativo	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
270		Seguro, pólizas y fianzas	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
271		Supervisión de la obra	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
272		Gastos de Transporte	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
273		Ley 6-86	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
274		ITBIS de Honorarios profesionales (Ley 07-2007)	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
275		CODIA	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
276		Imprevistos	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
277		Medida de compensación ambiental	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
278		Mantenimiento y Operación de Sistemas INAPA	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														


RUTH DELANEA
GUZMÁN TRINIDAD
RNC 002-0012472-5

Proyecto: CRONOGRAMA AMPLIACIÓN AC. EL ZUMBÓN - 09-0
 Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26													
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
1		CONSTRUCCIÓN DEPÓSITO REGULADOR "MANUEL VILLEGAS" Y "POMIER" Y COMPLETIVO REHABILITACIÓN LA TOMA	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
2		LÍNEA DE IMPULSIÓN ACUEDUCTO MANUEL VILLEGAS	75 días	lun 16/6/25	lun 29/9/25														
3		REPLANTEO	8 días	lun 16/6/25	jue 26/6/25														
4																			
5																			
6		MOVIMIENTO DE TIERRA	58 días	lun 16/6/25	jue 4/9/25														
7		Excavación material no clasificado c/equipo	15 días	lun 16/6/25	lun 7/7/25														
8		Nivelación de fondo de zanja	10 días	mié 18/6/25	mié 2/7/25														
9		Suministro y colocación de asiento de arena	12 días	mié 18/6/25	vie 4/7/25														
10		Suministro de material de mina distancia aproximada 20 km	7 días	jue 24/7/25	lun 4/8/25														
11		Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	28 días	lun 28/7/25	jue 4/9/25														
12		Bote de material con camión D=5 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	26 días	mié 30/7/25	jue 4/9/25														
13		SUMINISTRO DE TUBERÍA	12 días	vie 4/7/25	mar 22/7/25														
14																			
15																			
16		De Ø6" SDR-13.5 C/J.G + 3% de pérdida por campana	7 días	vie 4/7/25	mar 15/7/25														
17		De Ø6" Acero SCH-40	5 días	mar 15/7/25	mar 22/7/25														
18		COLOCACIÓN DE TUBERÍA	27 días	mar 15/7/25	jue 21/8/25														
19																			
20																			
21		De Ø6" SDR-13.5 C/J.G	21 días	mar 15/7/25	mié 13/8/25														
22		De Ø6" Acero SCH-40	6 días	mié 13/8/25	jue 21/8/25														
23		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	20.5 días	jue 24/7/25	vie 22/8/25														
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25							13 jul '25							28 sep '25							14 dic '25							1 mar '26							17 may '26						
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J														
30		Codo 6" x 35° Acero SCH-40	2.5 días	mar 5/8/25	jue 7/8/25																																										
31		Codo 6" x 35° Acero-PVC SCH-40	3 días	jue 7/8/25	mar 12/8/25																																										
32		Codo 6" x 30° Acero-PVC SCH-40	3 días	mar 12/8/25	vie 15/8/25																																										
33		Codo 6" x 25° Acero SCH-40	2.5 días	jue 7/8/25	mar 12/8/25																																										
34		Codo 6" x 25° Acero-PVC SCH-40	4 días	mar 12/8/25	lun 18/8/25																																										
35		Codo 6" x 20° Acero-PVC SCH-40	4 días	lun 18/8/25	vie 22/8/25																																										
36		Codo 6" x 15° Acero SCH-40	2.5 días	mar 12/8/25	jue 14/8/25																																										
37		Codo 6" x 15° Acero-PVC SCH-40	5 días	jue 14/8/25	jue 21/8/25																																										
38		Anclaje de H.S. para piezas, (según diseño)	5 días	mar 29/7/25	mar 5/8/25																																										
39																																															
40		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	12 días	mar 29/7/25	jue 14/8/25																																										
41		Juntas mecánicas tipo Dresser Ø6" (150 PSI)	12 días	mar 29/7/25	jue 14/8/25																																										
42																																															
43		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	16 días	mié 13/8/25	jue 4/9/25																																										
44		De Desagüe Ø4" H.F 425 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	mié 13/8/25	lun 18/8/25																																										
45		De Desagüe Ø4" H.F 275 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	lun 18/8/25	jue 21/8/25																																										
46		De Desagüe Ø4" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	3 días	lun 18/8/25	jue 21/8/25																																										
47		De Aire Combinada Ø1 1/2" H.F 275 PSI completa	2.5 días	jue 21/8/25	mar 26/8/25																																										
48		De Aire Combinada Ø1 1/2" H.F 250 PSI completa	2.5 días	mar 26/8/25	jue 28/8/25																																										
49		De Aire Combinada Ø1 1/2" H.F 150 PSI completa	3 días	mar 26/8/25	vie 29/8/25																																										
50		Cajas telescópicas de H.F.	2.5 días	lun 18/8/25	jue 21/8/25																																										
51		Registro p/válvulas de aire (según diseño)	10 días	jue 21/8/25	jue 4/9/25																																										
52																																															

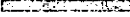
Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26													
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
53		SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. Incluye: Letreros con base, conos refractarios, cinta de peligro, malla de seguridad naranja, tanques de 55 Gl pintados amarillo tráfico con cinta luminica, pasarelas de madera y hombres con banderolas, chachel	75 días	lun 16/6/25	lun 29/9/25														
54																			
55		LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	26 días	mié 30/7/25	jue 4/9/25														
56																			
57		DEPÓSITO REGULADOR SUP. CUADRADO 400M² "MANUEL VILLEGAS"	143 días	jue 21/8/25	mar 10/3/26														
58																			
59		PRELIMINARES	8 días	jue 21/8/25	mar 2/9/25														
60		Limpieza del área (corte y desbroce c/equipo)	5 días	jue 21/8/25	jue 28/8/25														
61		Replanteo y control topográfico	3 días	jue 28/8/25	mar 2/9/25														
62																			
63		MOVIMIENTO DE TIERRA Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA	35 días	mar 2/9/25	mar 21/10/25														
64		Excavación zapata del Depósito, material no clasificado, c/equipo (80%)	4 días	mar 2/9/25	lun 8/9/25														
65		Excavación zapata del Depósito, material roca, c/equipo (20%). Incluye demolición de losa existente	3 días	lun 8/9/25	jue 11/9/25														
66		Relleno compactación c/rodillo compactador en 1 día capas de 0.20m de material de excavación		mié 15/10/25	jue 16/10/25														
67		Bote de material con camión, distancia 5km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	3 días	jue 16/10/25	mar 21/10/25														
68		Hormigón de limpieza F'c=100 kg/cm²	3 días	jue 11/9/25	mar 16/9/25														
69																			
70		HORMIGÓN ARMADO F'c=280 KG/CM² INDUSTRIAL EN:	74 días	mar 16/9/25	lun 29/12/25														
71		Zapata de muros y columnas C2 e=0.40 m- 1.42 qq/m³	10 días	mar 16/9/25	mar 30/9/25														
72		Zapata de Columna C1 e=0.20 m - 1.03 qq/m³	1.5 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25														
73		Losa de fundación, fondo de tanque, e=0.20 m - 3.51 qq/m³	8 días	mar 30/9/25	vie 10/10/25														

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25			13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26						
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J								
74		Losa de techo del tanque, e=0.20 m - 3.69 qq/m³. Incluye encofrado y plataforma de apoyo para encofrado	21 días	vie 28/11/25	lun 29/12/25																						
75		Columna C1 0.40 x 0.40 m - 4.74 qq/m³ (4Ud)	7 días	vie 10/10/25	mar 21/10/25																						
76		Columna C2 0.40 x 0.40 m - 4.74 qq/m³	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25																						
77		Viga 0.30 x 0.40 m - 4.40 qq/m³	3 días	vie 10/10/25	mié 15/10/25																						
78		Muro e=0.30 m - 3.30 qq/m³	35 días	vie 10/10/25	vie 28/11/25																						
79																											
80		JUNTA HIDROFÍLICA DE BENTONITA HIDROEXPANSIVA	5 días	vie 10/10/25	vie 17/10/25																						
81																											
82		TERMINACION DE SUPERFICIE	51 días	lun 29/12/25	mar 10/3/26																						
83		Fraguachado (Incluye piqueteo y aplicación de aditivo para pañete)	10 días	lun 29/12/25	lun 12/1/26																						
84		Pañete interior pulido con mezcla hidrofóbica (incluye columnas C1, C2 y vigas)	21 días	jue 1/1/26	vie 30/1/26																						
85		Pañete exterior	15 días	vie 23/1/26	vie 13/2/26																						
86		Pañete en losa de techo en interior del tanque (Se tomó en consideración la doble altura)	2.5 días	vie 30/1/26	mié 4/2/26																						
87		Fino techo, con mezcla hidrofóbica	4 días	vie 13/2/26	jue 19/2/26																						
88		Fino losa de fondo, pulido con mezcla hidrofóbica	3 días	mié 4/2/26	lun 9/2/26																						
89		Zabaleta	1 día	lun 9/2/26	mar 10/2/26																						
90		Cantos general (internos y externos)	15 días	vie 13/2/26	vie 6/3/26																						
91		Pintura acrílica superior exterior	2 días	mar 3/3/26	jue 5/3/26																						
92		Pintura interior con recubrimiento epóxico de grado sanitario para superficies húmedas, color blanco.	3 días	jue 5/3/26	mar 10/3/26																						
93																											
94		APLICACIÓN DE:	58 días	vie 10/10/25	mié 31/12/25																						
95		Aditivo plastificante para hormigones estructurales	2 días	vie 10/10/25	mar 14/10/25																						
96		Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	2 días	vie 10/10/25	mar 14/10/25																						
97		Aditivo impermeabilizante para morteros empañete	2 días	lun 29/12/25	mié 31/12/25																						
98																											

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25		13 jul '25		28 sep '25		14 dic '25		1 mar '26		17 may '26	
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M
99		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE Y DESAGÜE	11.5 días	lun 29/12/25	mié 14/1/26												
100		Replanteo de tuberías	1 día	lun 29/12/25	mar 30/12/25												
101		Excavación de material no clasificado con equipo para tubería	1 día	mar 30/12/25	mié 31/12/25												
102		Relleno compactación para tubería con compactador mecánico en capas de 0.20 m de material de excavación	1 día	mié 7/1/26	jue 8/1/26												
103		Bote de material con camión D=5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	0.5 días	jue 8/1/26	vie 9/1/26												
104		Tubería Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	2.5 días	mié 31/12/25	lun 5/1/26												
105		Tubería Ø6" PVC SDR-26 + 4% de pérdida	1.5 días	lun 5/1/26	mar 6/1/26												
106		Codo Ø6" x 90º Acero-soldado SCH-30 c/protección anticorrosivo	2.5 días	lun 5/1/26	mié 7/1/26												
107		Codo Ø6" x 90º Acero-PVC SCH-30 c/protección anticorrosivo	2.5 días	lun 5/1/26	mié 7/1/26												
108		Tee Ø6" x 6" Acero SCH-40	2.5 días	lun 5/1/26	mié 7/1/26												
109		Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	2 días	mié 7/1/26	vie 9/1/26												
110		Anclajes H.S. p/piezas	1 día	mié 7/1/26	jue 8/1/26												
111		Válvula compuerta de Ø6" (Incluye: Junta tipo Dresser, tornillos y demás accesorios de instalación)	3 días	mié 7/1/26	lun 12/1/26												
112		Registro H.A. para válvulas en desagüe, según diseño	7 días	lun 5/1/26	mié 14/1/26												
113																	
114		SUMINISTRO E INTALACIÓN DE:	15.5 días	vie 30/1/26	lun 23/2/26												
115		Escalera exterior (tipo gato) c/protección anticorrosiva y pintura epoxi, (según diseño)	3.5 días	vie 30/1/26	jue 5/2/26												
116		Escalera interior acero inoxidable, (según diseño)	3.5 días	jue 5/2/26	mar 10/2/26												
117		Ventilación de techo en tubería acero Ø12" SCH-30 (según diseño)	1.5 días	jue 19/2/26	lun 23/2/26												
118		Tapa registro acceso en techo tanque en Acero Inoxidable (según diseño)	1.5 días	jue 19/2/26	lun 23/2/26												
119																	
120		ALQUILER, ARMADO Y DESARME ANDAMIOS 80 días		vie 10/10/25	vie 30/1/26												

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN																										
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25			13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26					
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J							
121		Andamios interior para uso general (incluye: armado, desarme, plataformas, escaleras internas y bases niveladoras)	60 días	vie 10/10/25	vie 2/1/26																					
122		Andamios exterior para uso general (incluye: armado, desarme, plataformas, escaleras internas y bases niveladoras)	30 días	vie 19/12/25	vie 30/1/26																					
123		LOGO DE INAPA	2 días	jue 5/3/26	lun 9/3/26																					
124																										
125																										
126																										
127		LIMPIEZA FINAL	10 días	mar 10/2/26	mar 24/2/26																					
128		VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, L=74.00 M DEPÓSITO "MANUEL VILLEGAS"	48.5 días	vie 7/11/25	jue 15/1/26																					
129																										
130																										
131																										
132		MOVIMIENTO DE TIERRA:	11.5 días	lun 10/11/25	mié 26/11/25																					
133		Excavación zapatas a mano	3 días	lun 10/11/25	jue 13/11/25																					
134		Reposición material compactado	1 día	lun 24/11/25	mar 25/11/25																					
135		Bote de material con camión d= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	1 día	mar 25/11/25	mié 26/11/25																					
136		HORMIGÓN ARMADO EN:	25 días	mar 11/11/25	mar 16/12/25																					
137																										
138						Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³, F'c=180 kg/cm²	2.5 días	mar 11/11/25	vie 14/11/25																	
139						Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m³, F'c=180 kg/cm²	1.5 días	vie 14/11/25	lun 17/11/25																	
140		Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m³, F'c210 kg/cm²	1.5 días	vie 14/11/25	lun 17/11/25																					
141		Viga de amarre BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m³, F'c10kg/cm²	1.5 días	jue 20/11/25	lun 24/11/25																					
142		Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20) m - 2.45 qq/m³, F'c210 kg/cm²	1.5 días	lun 15/12/25	mar 16/12/25																					
143		Viga apoyo del riel puerta corrediza l=8.40 m - 2.32 qq/m³, F'c240 kg/cm²	1.5 días	jue 20/11/25	lun 24/11/25																					
144		MUROS	19.5 días	lun 17/11/25	lun 15/12/25																					
145																										
146						Block 6" Ø3/8"@0.60 m BNP	3 días	lun 17/11/25	jue 20/11/25																	
147						Block 6" Ø3/8"@0.60 m SNP violinado																				

[illegible]

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

ING. RUTH GUZMAN																									
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25			13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26				
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J						
178		Bote de material con camión D=5 km (incluye cargulo y esparcimiento en botadero)	1 día	jue 15/1/26	vie 16/1/26																				
179		LÍNEA DE IMPULSIÓN (SOLO CAMBIO DE VÁLVULAS) Y DEPÓSITO REGULADOR "POMIER"	107 días	lun 29/12/25	mié 27/5/26																				
180																									
181																									
182																									
183		LINEA DE IMPULSIÓN	39 días	lun 29/12/25	vie 20/2/26																				
184		PRELIMINARES	5 días	lun 29/12/25	lun 5/1/26																				
185		Limpieza de registros de válvulas existentes previo desmonte de las mismas	5 días	lun 29/12/25	lun 5/1/26																				
186		DESMONTE DE VÁLVULAS AVERIADAS en línea de impulsión del depósito regulador	5 días	lun 5/1/26	lun 12/1/26																				
187																									
188																									
189		SUMINISTRO E INTALACIÓN DE:	29 días	lun 12/1/26	vie 20/2/26																				
190		Válvulas de Aire Simple Ø1" H.F 150 PSI completa	5 días	lun 12/1/26	lun 19/1/26																				
191		Válvulas de Aire Combinada Ø1" H.F 150 PSI completa	5 días	lun 19/1/26	lun 26/1/26																				
192		Válvulas de Aire Combinada Ø1/2" H.F 150 PSI completa	5 días	lun 26/1/26	lun 2/2/26																				
193		Válvulas de Desagüe Ø4" H.F 325 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	2.5 días	lun 19/1/26	jue 22/1/26																				
194		Válvulas de Desagüe Ø2" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	7 días	lun 2/2/26	mié 11/2/26																				
195		Válvulas de Desagüe Ø1" H.F 150 PSI (incluye cuerpo de la válvula, junta de goma, tornillos, niples, junta mecánica tipo Dresser, Tee de acero, movimiento de tierra y mano de obra)	7 días	mié 11/2/26	vie 20/2/26																				
196		Cajas telescópicas de H.F.	1.5 días	jue 22/1/26	vie 23/1/26																				

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S

Fecha: mar 3/6/25

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

Tareas críticas

División crítica

Progreso

Progreso manual

Página 8

ING. RUTH GUZMAN													27 abr '25		13 jul '25		28 sep '25		14 dic '25		1 mar '26		17 may '26				
ID	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	
197		Registro p/válvulas de aire (según diseño)	5 días	lun 12/1/26	lun 19/1/26																						
198		COMPLETIVO DE DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL CUADRADO 300M² "POMIER"	70.5 días	mié 18/2/26	mié 27/5/26																						
199																											
200																											
201																											
202		PRELIMINARES	3.5 días	mié 18/2/26	lun 23/2/26																						
203		Replanteo y control topográfico	1 día	vie 20/2/26	lun 23/2/26																						
204		Limpieza del área (corte y desbroce c/equipo)	2 días	mié 18/2/26	vie 20/2/26																						
205		Bote de material con camión, distancia 5km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	1 día	vie 20/2/26	lun 23/2/26																						
206		HORMIGÓN ARMADO F'c=240 KG/CM² INDUSTRIAL EN:	47 días	lun 23/2/26	mié 29/4/26																						
207		Losa de techo del tanque, e=0.12m - 2.85 qq/m³ (Incluye encofrado y plataforma de apoyo para encofrado)	14 días	jue 9/4/26	mié 29/4/26																						
208		Columna C1 0.35 x 0.35 m (Solo encofrado y vaciado de hormigón)	1.5 días	lun 23/2/26	mié 25/2/26																						
209		Columna C2 0.35 x 0.35 m - 8.36 qq/m³ (Compleetivo columnas, incluye encofrado)	1.5 días	lun 23/2/26	mié 25/2/26																						
210		Viga 0.25 x 0.52 m - 4.27 qq/m³	1.5 días	mié 8/4/26	jue 9/4/26																						
211		Muro e=0.25 m - 6.68 qq/m³	30 días	mié 25/2/26	mié 8/4/26																						
212		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	26 días	lun 20/4/26	mar 26/5/26																						
213																											
214						Piqueteo y aplicación de aditivo para pañete	3 días	lun 20/4/26	jue 23/4/26																		
215		Fraguachado	3 días	jue 23/4/26	mar 28/4/26																						
216		Pañete interior pulido con mezcla hidrofóbica (incluye columnas C1; C2 y vigas)	7 días	mar 28/4/26	jue 7/5/26																						
217		Pañete exterior	7 días	mar 5/5/26	jue 14/5/26																						
218		Pañete en losa de techo en interior del tanque (Se tomó en consideración la doble altura)	2.5 días	jue 14/5/26	mar 19/5/26																						
219		Fino techo, con mezcla hidrofóbica	5 días	jue 14/5/26	jue 21/5/26																						
220		Fino losa de fondo, pulido con mezcla hidrofóbica	5 días	jue 7/5/26	jue 14/5/26																						
221		Zabaleta	1 día	j																							

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25			13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26		
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J				
222		Cantos general (internos y externos)	5 días	jue 14/5/26	jue 21/5/26																		
223		Pintura acrílica superior exterior	2 días	jue 21/5/26	lun 25/5/26																		
224		Pintura acrílica superior en fondo techo del Depósito	1 día	lun 25/5/26	mar 26/5/26																		
225		Pintura interior con recubrimiento epóxico de 2 días grado sanitario para superficies húmedas, color blanco	2 días	jue 21/5/26	lun 25/5/26																		
226																							
227		APLICACIÓN DE:	5 días	mié 25/2/26	mié 4/3/26																		
228		Aditivo plastificante para hormigones estructurales	1.5 días	mié 25/2/26	jue 26/2/26																		
229		Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	1.5 días	jue 26/2/26	lun 2/3/26																		
230		Aditivo impermeabilizante para morteros empañete	2 días	lun 2/3/26	mié 4/3/26																		
231																							
232		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS Y PIEZAS DE ENTRADA, SALIDA, REBOSE Y DESAGÜE	9 días	jue 7/5/26	mié 20/5/26																		
233		Replanteo de tuberías	1 día	jue 7/5/26	vie 8/5/26																		
234		Excavación de material no clasificado c/equipo p/tubería	1 día	vie 8/5/26	lun 11/5/26																		
235		Relleno compactación p/tubería c/compactador mecánico en capas de 0.20 m de material de excavación	1 día	mar 19/5/26	mié 20/5/26																		
236		Bote de material con camión D=5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	0.5 días	mié 20/5/26	mié 20/5/26																		
237		Tubería Ø6" Acero SCH-40 c/protección anticorrosiva	2.5 días	lun 11/5/26	jue 14/5/26																		
238		Tubería Ø6" PVC SDR-26 + 4% de pérdida	1.5 días	jue 14/5/26	vie 15/5/26																		
239		Codo Ø6" x 90º Acero-soldado SCH-30 c/protección anticorrosivo	2.5 días	jue 14/5/26	lun 18/5/26																		
240		Codo Ø6" x 45º Acero-PVC SCH-30 c/protección anticorrosivo	2.5 días	jue 14/5/26	lun 18/5/26																		
241		Tee Ø6" x 6" Acero-soldado SCH-40	2.5 días	jue 14/5/26	lun 18/5/26																		
242		Tee Ø6" x 6" Acero-PVC SCH-40	2.5 días	jue 14/5/26	lun 18/5/26																		
243		Junta mecánica tipo Dresser Ø6" 150 PSI	2 días	jue 14/5/26	lun 18/5/26																		
244		Anclajes H.S. p/piezas	1 día	jue 14/5/26	vie 15/5/26																		

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

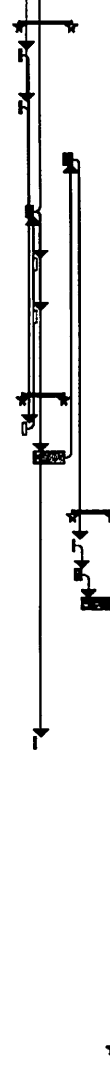
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25							13 jul '25					28 sep '25					14 dic '25					1 mar '26					17 may '26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
245		Válvula compuerta de Ø6" (Incluye: Dresser, tornillos y demás accesorios de instalación)	3 días	jue 14/5/26	mar 19/5/26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

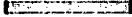
Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha límite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25							13 jul '25			28 sep '25			14 dic '25			1 mar '26			17 may '26		
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J								
270		HORMIGÓN ARMADO $f_c=210 \text{ kg/cm}^2$ EN: Zapata de muros (0.45 x 0.25) m - 0.87 qq/m³	21 días	mar 10/3/26	mié 8/4/26																						
271			1.5 días	mar 10/3/26	mié 11/3/26																						
272			Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m - 2.08 qq/m³	1 día	mar 10/3/26	mié 11/3/26																					
273			Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m - 4.36 qq/m³	2.5 días	vie 3/4/26	mié 8/4/26																					
274			Viga de amarre BNP (0.15 x 0.20) m - 3.22 qq/m³	2 días	vie 13/3/26	mar 17/3/26																					
275		Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20)mts - 2.45 qq/m³	2 días	mar 17/3/26	jue 19/3/26																						
276		Viga apoyo del riel puerta corrediza L=8.40 m - 2.32 qq/m³	1.5 días	mar 17/3/26	jue 19/3/26																						
277																											
278		MUROS	17 días	mié 11/3/26	vie 3/4/26																						
279		Block 6" Ø3/8"@0.60 m BNP	2 días	mié 11/3/26	vie 13/3/26																						
280		Block 6" Ø3/8"@0.60 m SNP violinado	13 días	mar 17/3/26	vie 3/4/26																						
281																											
282		TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	16 días	mié 8/4/26	jue 30/4/26																						
283		Fraguache	1 día	mié 8/4/26	jue 9/4/26																						
284		Pañete en vigas y columnas	2 días	jue 9/4/26	lun 13/4/26																						
285		Cantos	13 días	lun 13/4/26	jue 30/4/26																						
286																											
287		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de alambre galvanizado tipo trinchera	2.5 días	jue 30/4/26	lun 4/5/26																						
288																											
289		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de junta expansiva (colocada cada 30 m según detalle) tira de foam 1/2"	1 día	mar 17/3/26	mié 18/3/26																						
290																											
291		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN de angulares de 1 1/2"x 3/16"	1.5 días	jue 30/4/26	vie 1/5/26																						
292																											
293		PUERTA CORREDIZA Long=4.0 m	5 días	vie 1/5/26	vie 8/5/26																						
294																											
295		GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	2.5 días	jue 30/4/26	lun 4/5/26																						
296																											
297		PINTURA	3 días	jue 30/4/26	mar 5/5/26																						
298		Pintura base blanca en vigas y columnas	1.5 días	jue 30/4/26	vie 1/5/26																						
299																											



Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN						
ID	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	
300		Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	1.5 días	vie 1/5/26	mar 5/5/26	V S D L M X J V S D L M X J
301		ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO (ESTACIONES DE BOMBEO No.3 Y No.4) (MANUEL-VILLEGAS)	74.5 días	mié 25/2/26	mar 9/6/26	
303		ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA, (ESTACIONES DE BOMBEO No.3 Y No.4) (MANUEL-VILLEGAS)	1.5 días	mié 25/2/26	jue 26/2/26	
304		Alimentador eléctrico desde panel board hasta arrancadores suave de electrobombas de 100 HP (2 ud), compuesto por: 3 conductores eléctricos THW No.2/0 (fases) y 1 conductor eléctrico No.2 a 7 hilos trenzados (tierra) en tuberías EMT y L.T. de Ø2", conect	1.5 días	mié 25/2/26	jue 26/2/26	
306		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA (ESTACIÓN DE BOMBEO, DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS), (No.3 Y No.4)	73 días	jue 26/2/26	mar 9/6/26	
307		Suministro electrobombas turbina de eje vertical, 320 GPM, vs. 690 pies TDH, 15 pies de columna mas tazones con motor de 100 HP, 460V, 60HZ, trifásico a 3,500 RPM.	65 días	jue 26/2/26	jue 28/5/26	
309		Instalación de electrobomba	3 días	jue 28/5/26	mar 2/6/26	
310		Arrancador suave para motor de 100 HP, 460V, trifásico, 60HZ, enclosure NEMA 3R.	3 días	jue 28/5/26	mar 2/6/26	
311		Niple de Ø4" x 12" platillado en un extremo	1.5 días	mar 2/6/26	mié 3/6/26	
312		Junta mecánica tipo Dresser Ø4"	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
313		Válvula de compuerta de vástago ascendente de Ø4" platillada a 250 PSI.	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
314		Check horizontal con válvula limitadora de caudal integrado de Ø4" a 250 PSI, platillado.	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
315		Válvula de aire de Ø1".	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
316		Codos de Ø4"x45º	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
317		Codos de Ø4"x90º	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
318		Codos de Ø6"x45º	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	
319		Yee de Ø4" x Ø4" x Ø4", en 45º, platillada	1.5 días	mié 3/6/26	vie 5/6/26	
320		Reducción de Ø6" a Ø4"	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26	

Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S

Fecha: mar 3/6/25

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

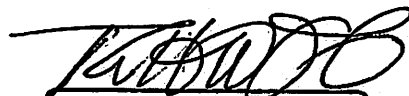
Página 13

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	27 abr '25 13 jul '25 28 sep '25 14 dic '25 1 mar '26 17 may '26													
						V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J
321		Instalación manométrica completa	1.5 días	vie 5/6/26	lun 8/6/26														
322		Anclaje en hormigón simple para piezas y tubos	1 día	lun 8/6/26	mar 9/6/26														
323		Base para bombas en H.A.	1 día	lun 8/6/26	mar 9/6/26														
324		Mano de obra construcción de descarga de Ø4"	4 días	mar 2/6/26	lun 8/6/26														
325		Tubo en acero de Ø4"	2.5 días	jue 28/5/26	mar 2/6/26														
326		Pintura azul para descarga (oxido)	1 día	lun 8/6/26	mar 9/6/26														
327																			
328		VARIOS	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
329		Valla anunciando obra 8' x 4' 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 cuadrada 4" x 4"	5 días	lun 16/6/25	lun 23/6/25														
330																			
331		Fabricación e instalación de valla (8' x 16') 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"	7 días	lun 16/6/25	mié 25/6/25														
332																			
333		Campamento (incluye alquiler del solar con o sin casa y caseta de materiales)	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
334																			
335		GASTOS INDIRECTOS	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
336		Gastos Administrativos	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
337		Honorarios Profesionales	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
338		Seguros, Pólizas y Fianzas	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
339		Supervisión de la Obra	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
340		Gastos de Transporte	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
341		Ley 6-86	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
342		CODIA	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
343		ITBIS de Honorarios Profesionales	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
344		Mantenimiento y Operación de INAPA	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
345		Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnico, Topográfico, de Calidad, etc.)	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
346		Medida de Compensación Ambiental	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														
347		Imprevistos	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26														

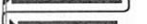
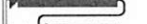
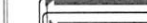
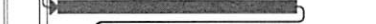
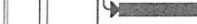
Proyecto: CONST. DEPÓSITO MANUEL VILLEGAS-EL POMIER, S
Fecha: mar 3/6/25

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



RUTH DELANEA
GUZMÁN TRINIDAD
RNC 002-0012472-5

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	16 mar '25							25 may '25			3 ago '25			12 oct '25			21 dic '25			1 mar '26			10 may '26			19		
						J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L					
1		 SOLUCIÓN DRENAJE PLUVIAL SECTORES MARÍA TRINIDAD SÁNCHEZ Y SIMÓN BOLIVAR, SAN CRISTÓBAL	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																												
2		 RED COLECTORA	258 días	jue 12/6/25	mar 9/6/26																												
3																																	
4		 Replanteo y control topográfico	57 días	lun 16/6/25	mié 3/9/25																												
5																																	
6		 CORTE, EXTRACCIÓN Y BOTE DE ASFALTO	50 días	jue 12/6/25	jue 21/8/25																												
7		 Corte de asfalto 2" (ambos lados)	50 días	jue 12/6/25	jue 21/8/25																												
8		 Extracción de carpeta asfáltica	45 días	lun 16/6/25	lun 18/8/25																												
9		 Bote de carpeta asfáltica, c/camión a 5.00 km (inc. esparcimiento en botadero)	30 días	mié 9/7/25	mié 20/8/25																												
10																																	
11		 MOVIMIENTO DE TIERRA	149 días	mié 9/7/25	mar 3/2/26																												
12		 Excavación material compacto c/equipo	110 días	mié 9/7/25	mié 10/12/25																												
13		 Regularización de fondo de zanja	110 días	vie 11/7/25	vie 12/12/25																												
14		 Asiento de arena, e=0.10 m	86 días	jue 14/8/25	vie 12/12/25																												
15		 Suministro de material de mina dist. aprox 20.00 km (sujeto a la aprobación del Supervisor)	14 días	vie 15/8/25	jue 4/9/25																												
16		 Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20. m	120 días	mar 19/8/25	mar 3/2/26																												
17		 Bote de material c/camión a 5.00 km (inc. esparcimiento en botadero)	118 días	jue 21/8/25	mar 3/2/26																												
18																																	
19		 SUMINISTRO DE TUBERÍA	68 días	vie 15/8/25	mié 19/11/25																												
20		 De Ø 36" H.A. Clase II	35 días	vie 15/8/25	vie 3/10/25																												
21		 De Ø 42" PEAD corrugado	14 días	vie 3/10/25	jue 23/10/25																												
22		 De Ø 60" PEAD corrugado	14 días	jue 23/10/25	mié 12/11/25																												
23		 DE Ø 16" PVC SDR-32.5	5 días	mié 12/11/25	mié 19/11/25																												
24																																	
25		 COLOCACIÓN DE TUBERÍA	130 días	vie 3/10/25	vie 3/4/26																												
26		 De Ø 36" H.A. Clase II	45 días	vie 3/10/25	vie 5/12/25																												
27		 De Ø 42" PEAD corrugado	35 días	vie 5/12/25	vie 23/1/26																												
28		 De Ø 60" PEAD corrugado	30 días	vie 23/1/26	vie 6/3/26																												
29		 DE Ø 16" PVC SDR-32.5	20 días	vie 6/3/26	vie 3/4/26																												

Proyecto: DRENAJE PLUVIAL SECTORES M.T. SÁNCHEZ Y SIMÓ
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	16 mar '25														25 may '25					3 ago '25				12 oct '25				21 dic '25				1 mar '26				10 may '26				19
						J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L										
30		REGISTROS HORMIGON ARMADO (SEGUN DETALLE.)	78 días	vie 31/10/25	mié 18/2/26																																								
31																																													
32																																													
33		Registro rectangular de H.A + Registro Prefabricado Hp=6.00 mt (5 UD)	38 días	vie 31/10/25	mié 24/12/25																																								
34		PRELIMINARES	5 días	vie 31/10/25	vie 7/11/25																																								
35																																													
36		REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	5 días	vie 31/10/25	vie 7/11/25																																								
37		MOVIMIENTO DE TIERRA	33 días	vie 7/11/25	mié 24/12/25																																								
38																																													
39																																													
40		SUMINISTRO Y COMPACTACION RELLENO MATERIAL GRANULAR	8 días	vie 21/11/25	mié 3/12/25																																								
41		RELLENO DE REPOSICION COMPACTADO	15 días	mié 3/12/25	mié 24/12/25																																								
42		BOTE DE MATERIAL INSERVIBLE C/CAMION DIST=5KM (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	13 días	vie 5/12/25	mié 24/12/25																																								
43		CONSTRUCCION REGISTRO HORMIGON ARMADO (SEGUN PLANO DE DISEÑO)	2 días	mar 11/11/25	jue 13/11/25																																								
44																																													
45																																													
46		HORMIGON DE LIMPIEZA 0.05 M	2 días	mar 11/11/25	jue 13/11/25																																								
47		HORMIGON ARMADO F'C=280 KG/CM2 EN:	24 días	jue 13/11/25	mié 17/12/25																																								
48		LOSA FONDO E=0.30 - 1.911QQ/M3	4 días	jue 13/11/25	mié 19/11/25																																								
49		MUROS 0.30 - 2.12QQ/M3	10 días	mié 19/11/25	mié 3/12/25																																								
50		LOSA TECHO 0.20 - 2.45 QQ/M3	7 días	lun 8/12/25	mié 17/12/25																																								
51		PANETE INTERIOR	3 días	mié 3/12/25	lun 8/12/25																																								
52		FINO FONDO	1 día	lun 8/12/25	mar 9/12/25																																								
53		JUNTA HIDROFILICAS	1 día	mié 3/12/25	jue 4/12/25																																								
54		CONEXION A REGISTRO	1 día	mar 9/12/25	mié 10/12/25																																								
55																																													
56																																													
57		REGISTRO PREFBRICADO	15 días	lun 1/12/25	lun 22/12/25																																								
58		Registro de H.A. (27 UD)	55 días	mié 3/12/25	mié 18/2/26																																								
59																																													

Proyecto: DRENAJE PLUVIAL SECTORES M.T. SÁNCHEZ Y SIMÓ
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	16 mar '25							25 may '25							3 ago '25							12 oct '25							21 dic '25							1 mar '26							10 may '26							19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
						J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
60	🔧																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Proyecto: DRENAJE PLUVIAL SECTORES M.T. SÁNCHEZ Y SIMÓ
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	16 mar '25			25 may '25			3 ago '25			12 oct '25			21 dic '25			1 mar '26			10 may '26			19
							J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L						
91			REPARACIÓN DE AVERÍAS EN SERVICIOS EXISTENTES	28 días	lun 1/12/25	jue 8/1/26																						
92			SUMINISTRO TUBERÍAS	10 días	lun 1/12/25	lun 15/12/25																						
93			De Ø1/2" PVC (SCH-40)	3 días	lun 1/12/25	jue 4/12/25																						
94			De Ø3/4" PVC (SCH-40)	3 días	jue 4/12/25	mar 9/12/25																						
95			De Ø1" PVC (SCH-40)	2 días	mar 9/12/25	jue 11/12/25																						
96			De Ø2" PVC (SCH-40)	1 día	jue 11/12/25	vie 12/12/25																						
97			De Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	1 día	vie 12/12/25	lun 15/12/25																						
98																												
99			SUMINISTRO DE:	15 días	lun 15/12/25	lun 5/1/26																						
100			Coupling Ø1/2" PVC	4 días	lun 15/12/25	vie 19/12/25																						
101			CouplingOUPLING 3/4" PVC	4 días	vie 19/12/25	jue 25/12/25																						
102			Coupling 1" PVC	2 días	jue 25/12/25	lun 29/12/25																						
103			Coupling Ø2" PVC	2 días	lun 29/12/25	mié 31/12/25																						
104			Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	3 días	mié 31/12/25	lun 5/1/26																						
105																												
106			MANO DE OBRA	25 días	jue 4/12/25	jue 8/1/26																						
107			Maestro plomero (1H)	25 días	jue 4/12/25	jue 8/1/26																						
108			Peon (2H)	25 días	jue 4/12/25	jue 8/1/26																						
109																												
110			USO BOMBAS DE ACHIQUE	7 días	jue 4/12/25	lun 15/12/25																						
111			Achique Ø3" (5,5 HP)	7 días	jue 4/12/25	lun 15/12/25																						
112																												
113			REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA L= 1,550 M	47 días	vie 3/4/26	mar 9/6/26																						
114			Imprimación simple	47 días	vie 3/4/26	mar 9/6/26																						
115			Suministro y colocación de asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	43 días	jue 9/4/26	mar 9/6/26																						
116			Transporte de asfalto, distancia aproximada de 15.00 km	43 días	jue 9/4/26	mar 9/6/26																						
117																												
118			CONSTRUCCION CABEZAL DESCARGA	5 días	vie 6/3/26	vie 13/3/26																						
119																												
120			MURO DE GAVION	12 días	vie 13/3/26	mar 31/3/26																						
121			Muro de Gavion L=30 m, H=7m	10 días	vie 13/3/26	vie 27/3/26																						

Proyecto: DRENAJE PLUVIAL SECTORES M.T. SÁNCHEZ Y SIMÓ
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	19															
						16 mar '25					25 may '25			3 ago '25		12 oct '25		21 dic '25		1 mar '26	
						J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L
122		Losa de Piso HA con malla electrosoldada (2.3X2.3 20X20) e=0.20 M	2 días	vie 27/3/26	mar 31/3/26																
123																					
124		LIMPIEZA REGISTROS EXISTENTES	5 días	vie 27/3/26	vie 3/4/26																
125																					
126		REPARACION DE CANALETA	2 días	vie 3/4/26	mar 7/4/26																
127																					
128		ENTIBAMIENTO PARA ZANJAS Y REGISTROS DE PROFUNDIDAD MAYOR DE 3.50 M.	15 días	vie 7/11/25	vie 28/11/25																
129																					
130		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, chache	165 días	mié 9/7/25	mié 25/2/26																
131																					
132		Limpieza continua y final	100 días	mié 8/10/25	mié 25/2/26																
133																					
134		VARIOS	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
135		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 cuad. 4" x 4".	7 días	lun 16/6/25	mié 25/6/25																
136		Campamento (alquiler de casa con o sin solar y caseta para materiales)	261 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
137																					
138		GASTOS INDIRECTOS	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
139		Honorarios Profesionales	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
140		Transporte	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
141		Seguros, Póliza y Finanza	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
142		Gastos Administrativos	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
143		Supervisión de la Obra	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
144		Ley 3-86	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																
145		ITBIS (Ley 07-20070	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																

Proyecto: DRENAJE PLUVIAL SECTORES M.T. SÁNCHEZ Y SIMÓ
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id		Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	16 mar '25			25 may '25			3 ago '25		12 oct '25		21 dic '25		1 mar '26		10 may '26			19
							J	L	V	M	S	X	D	J	L	V	M	S	X	D	J	L		
146			CODIA	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																		
147			Imprevistos	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																		
148			Medida de Compensación Ambiental	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																		
149			Estudios (Sociales, Ambientales, Geotécnico, Topográfico, etc.)	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																		
150			Mantenimiento y Operación de Sistemas INAPA	260.5 días	lun 9/6/25	mar 9/6/26																		

Ruth Delanea Guzmán

**RUTH DELANEA
GUZMÁN TRINIDAD**
RNC 002-0012472-5

Proyecto: DRENAJE PLUVIAL SECTORES M.T. SÁNCHEZ Y SIMÓ
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	21 noviembre 24/11	9/2	1 mayo 27/4	13/7	11 octubre 28/9	14/12	21 marzo 1/3	17/5	1 septien 2/8
1		Obra: AMPLIACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ	261 días	mar 10/8/25	mar 9/6/26									
2		RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ (INCLUYE LOS SECTORES: PEÑA GÓMEZ I Y II, LOS AGRÓNOMOS, SABANA TORO Y LA SUIZA)	256 días	mar 17/6/25	mar 9/6/26									
3														
4		TRABAJO GENERALES	50 días	mar 17/6/25	lun 25/8/25									
5		REPLANTEO DE TUBERÍAS	50 días	mar 17/6/25	lun 25/8/25									
6														
7		CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO	84 días	jue 19/6/25	mar 14/10/25									
8		CORTE DE ASFALTO C/DISCO (2 LADOS)	50 días	jue 19/6/25	mié 27/8/25									
9		REMOCIÓN DE ASFALTO	50 días	lun 23/6/25	vie 29/8/25									
10		BOTE CARPETA ASFÁLTICA C/CAMIÓN D=5KM	50 días	mié 25/6/25	mar 2/9/25									
11		BOTE CARPETA ASFÁLTICA C/CAMIÓN D=5KM	30 días	mié 3/9/25	mar 14/10/25									
12														
13		MOVIMIENTO DE TIERRA	244 días	vie 27/6/25	mié 3/6/26									
14		EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	60 días	vie 27/6/25	jue 18/9/25									
15		NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA	50 días	mar 1/7/25	lun 8/9/25									
16		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASIENTO DE ARENA	50 días	jue 3/7/25	mié 10/9/25									
17		RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN	75 días	jue 12/2/26	mié 27/5/26									
18		RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	75 días	jue 19/2/26	mié 3/6/26									
19		SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO D=10 KM (SUJETO APROBACIÓN DE SUPERVISIÓN)	60 días	mar 3/3/26	lun 25/5/26									
20		BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	72 días	lun 23/2/26	mar 2/6/26									
21														
22		SUMINISTRO DE TUBERIAS	115 días	lun 7/7/25	vie 12/12/25									
23		DE Ø6 PVC SOR 26 C/J.G + 3% DE PÉRDIDA	20 días	lun 7/7/25	vie 1/8/25									
24		DE Ø4 PVC SOR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	15 días	lun 4/8/25	vie 22/8/25									
25		DE Ø4 PVC SOR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	20 días	lun 25/8/25	vie 19/9/25									
26		DE Ø3 PVC SOR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	30 días	lun 22/9/25	vie 31/10/25									

Proyecto: Ampliación Redes Dis
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

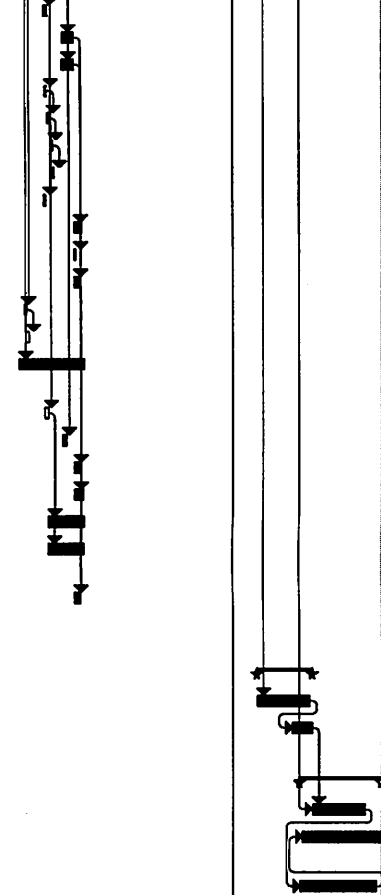
Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	21 noviembre 24/11	9/2	1 mayo 27/4	13/7	11 octubre 28/9	14/12	21 marzo 1/3	17/5	1 septien 2/8
27		DE Ø3 PVC SOR 26 C/I.G + 2% DE PÉRDIDA	30 días	lun 3/11/25	vie 12/12/25									
28														
29		COLOCACION DE TUBERIAS	105 días	lun 4/8/25	vie 26/12/25									
30		DE Ø6 PVC SOR 26 C/I.G	15 días	lun 4/8/25	vie 22/8/25									
31		DE Ø4 PVC SOR 26 C/I.G	15 días	lun 15/9/25	vie 3/10/25									
32		DE Ø3 PVC SOR 26 C/I.G	60 días	lun 6/10/25	vie 26/12/25									
33														
34		PRUEBA HIDROSTÁTICA	136 días	lun 25/8/25	lun 2/3/26									
35		DE Ø6 PVC SOR 26 C/I.G	24 días	lun 25/8/25	jue 25/9/25									
36		DE Ø4 PVC SOR 26 C/I.G	24 días	vie 26/9/25	mié 29/10/25									
37		DE Ø4 PVC SOR 26 C/I.G	24 días	jue 30/10/25	mar 2/12/25									
38		DE Ø3 PVC SOR 26 C/I.G	32 días	mié 3/12/25	jue 15/1/26									
39		DE Ø3 PVC SOR 26 C/I.G	32 días	vie 16/1/26	lun 2/3/26									
40														
41		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	39.5 días	lun 25/8/25	vie 17/10/25									
42		TEE Ø12 X Ø6 ACERO SCH-40	2.5 días	lun 25/8/25	mié 27/8/25									
43		TEE Ø12 X Ø4 ACERO SCH-40	2.5 días	mié 27/8/25	vie 29/8/25									
44		TEE Ø12 X Ø3 ACERO SCH-40	2.5 días	lun 1/9/25	mié 3/9/25									
45		TEE Ø6 X Ø6 ACERO SCH-40	2.5 días	mié 3/9/25	vie 5/9/25									
46		TEE Ø6 X Ø4 ACERO SCH-40	2.5 días	lun 8/9/25	mié 10/9/25									
47		TEE Ø6 X Ø3 ACERO SCH-40	2 días	mié 10/9/25	vie 12/9/25									
48		CRUZ Ø8 X Ø4 ACERO SCH-40	2 días	vie 12/9/25	mar 16/9/25									
49		CRUZ Ø8 X Ø3 ACERO SCH-40	2.5 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25									
50		CRUZ Ø8 X Ø3 ACERO SCH-40	2.5 días	vie 19/9/25	mar 23/9/25									
51		CODO Ø6 X 90° ACERO SCH-40	2 días	mié 10/9/25	vie 12/9/25									
52		REDUCCIÓN Ø6 X Ø4 ACERO SCH-40	1.5 días	vie 12/9/25	lun 15/9/25									
53		REDUCCIÓN Ø6 X Ø3 ACERO SCH-40	1.5 días	mar 16/9/25	mié 17/9/25									
54		JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12 ACERO	2.5 días	lun 1/9/25	mié 3/9/25									
55		JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8 ACERO	2 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25									
56		JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6 ACERO	3 días	mié 10/9/25	lun 15/9/25									
57		JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4 ACERO	2.5 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25									
58		JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3 ACERO	2.5 días	mar 23/9/25	jue 25/9/25									
59		YEE DE Ø3 X Ø3 PVC SCH-40	2.5 días	vie 26/9/25	mar 30/9/25									

Proyecto: Ampliación Redes Dis
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	21 noviembre 24/11	9/2	1 mayo 27/4	13/7	11 octubre 28/9	14/12	21 marzo 1/3	17/5	1 septiem 2/8
60		TEE Ø6 X Ø6 PVC SCH-40	3 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25									
61		TEE Ø4 X Ø4 PVC SCH-40	7 días	mar 30/9/25	jue 9/10/25									
62		TEE Ø3 X Ø3 PVC SCH-40	7 días	mar 30/9/25	jue 9/10/25									
63		CODO Ø4 X 90° PVC SCH-40	2 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25									
64		CODO Ø4 X 45° PVC SCH-40	1.5 días	jue 18/9/25	vie 19/9/25									
65		CODO Ø3 X 90° PVC SCH-40	1 día	lun 22/9/25	lun 22/9/25									
66		CODO Ø3 X 45° PVC SCH-40	1 día	mar 23/9/25	mar 23/9/25									
67		REDUCCIÓN Ø6 X Ø3 PVC SCH-40	1.5 días	mar 16/9/25	mié 17/9/25									
68		REDUCCIÓN Ø4 X Ø3 PVC SCH-40	4 días	jue 9/10/25	mié 15/10/25									
69		TAPÓN Ø4 PVC SCH-40	1.5 días	jue 9/10/25	vie 10/10/25									
70		TAPÓN Ø3 PVC SCH-40	3 días	jue 9/10/25	mar 14/10/25									
71		NIIPLE Ø4 X 12 PVC SCH-40	1.5 días	lun 1/9/25	mar 2/9/25									
72		NIIPLE Ø3 X 12 PVC SCH-40	2 días	mar 2/9/25	jue 4/9/25									
73		ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS F'C=180KG/CM3	37 días	mié 27/8/25	vie 17/10/25									
74		VÁLVULA DE COMPUERTA Ø8 H.F. 150 PSI	2.5 días	mar 16/9/25	jue 18/9/25									
75		VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6 H.F. 150 PSI	3 días	mar 30/9/25	vie 3/10/25									
76		VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4 H.F. 150 PSI	3.5 días	jue 9/10/25	mar 14/10/25									
77		VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3 H.F. 150 PSI	5 días	jue 9/10/25	jue 16/10/25									
78		CAJA TELESCÓPICA (VER DETALLE)	20 días	vie 19/9/25	jue 16/10/25									
79		BASE APOYO PARA VÁLVULAS EN H.S., F'C=180KG/CM2 (VE	20 días	vie 19/9/25	jue 16/10/25									
80		SUMINISTRO E INSTALACION HIDRANTE Ø4	2.5 días	jue 9/10/25	lun 13/10/25									
81														
82		ACOMETIDAS EN POLIETILENO	32 días	mar 3/3/26	mié 15/4/26									
83		URBANAS Ø3	30 días	mar 3/3/26	lun 13/4/26									
84		URBANAS Ø4	12 días	mar 31/3/26	mié 15/4/26									
85														
86		REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA	47 días	lun 6/4/26	mar 9/6/26									
87		RIEGO DE IMPRIMACIÓN	30 días	jue 16/4/26	mié 27/5/26									
88		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2 (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA	45 días	mié 8/4/26	mar 9/6/26									
89		TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA= 15 KM APRÓX	45 días	lun 6/4/26	vie 5/6/26									
90														



Proyecto: Ampliación Redes Dis Fecha: mar 3/6/25	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas		Progreso manual	
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha llmite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	21 noviembre 24/11	9/2	1 mayo 27/4	13/7	11 octubre 28/9	14/12	21 marzo 1/3	17/5	1 septiem 2/8
91		SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE SSGL PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS	200 días	jue 19/6/25	mié 25/3/26									
92														
93		LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	40 días	lun 23/2/26	vie 17/4/26									
94														
95		REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES (AVERÍAS)	25 días	vie 27/6/25	jue 31/7/25									
96		SUMINISTRO TUBERÍAS	25 días	vie 27/6/25	jue 31/7/25									
97		DE Ø½ PVC (SCH-40)	10 días	vie 27/6/25	jue 10/7/25									
98		DE Ø¾ PVC (SCH-40)	7 días	vie 11/7/25	lun 21/7/25									
99		DE Ø1 PVC (SCH-40)	2 días	mar 22/7/25	mié 23/7/25									
100		DE Ø2 PVC (SCH-40)	2 días	jue 24/7/25	vie 25/7/25									
101		DE Ø3 PVC SDR-26 C/JG	4 días	lun 28/7/25	jue 31/7/25									
102														
103		SUMINISTRO DE:	14 días	vie 1/8/25	mié 20/8/25									
104		COUPLING Ø½ PVC	1.5 días	vie 1/8/25	lun 4/8/25									
105		COUPLING Ø¾ PVC	1.5 días	lun 4/8/25	mar 5/8/25									
106		COUPLING Ø1 PVC	1 día	mié 6/8/25	mié 6/8/25									
107		COUPLING Ø2 PVC	1 día	jue 7/8/25	jue 7/8/25									
108		COUPLING Ø3 PVC	1 día	vie 8/8/25	vie 8/8/25									
109		T Ø½ PVC	1.5 días	lun 11/8/25	mar 12/8/25									
110		T Ø¾ PVC	1.5 días	mar 12/8/25	mié 13/8/25									
111		T Ø1 PVC	1.5 días	vie 8/8/25	lun 11/8/25									
112		T Ø1½ PVC	1 día	lun 11/8/25	mar 12/8/25									
113		CODO Ø½ PVC	1.5 días	mar 12/8/25	mié 13/8/25									
114		CODO Ø¾ PVC	2 días	jue 14/8/25	vie 15/8/25									
115		CODO Ø1 PVC	1.5 días	lun 18/8/25	mar 19/8/25									
116		CODO Ø1½ PVC	1.5 días	lun 11/8/25	mar 12/8/25									
117		CODO Ø2 PVC	1 día	mié 13/8/25	mié 13/8/25									
118		JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø2 150 PSI	1.5 días	lun 11/8/25	mar 12/8/25									
119		CLAN PVC Ø2 150 PSI	1.5 días	lun 18/8/25	mar 19/8/25									
120		CLAN PVC Ø3 150 PSI	1.5 días	lun 18/8/25	mar 19/8/25									

Proyecto: Ampliación Redes Dis
Fecha: mar 3/6/25

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

ING. RUTH GUZMAN

Id	Modo de tarea	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	21 noviembre 24/11	9/2	1 mayo 27/4	13/7	11 octubre 28/9	14/12	21 marzo 1/3	17/5	1 septien 2/8
121	✎	TAPON Ø¼ PVC	2 días	lun 18/8/25	mar 19/8/25									
122	✎	TAPON Ø¼ PVC	1.5 días	lun 18/8/25	mar 19/8/25									
123	✎	TAPON Ø2 PVC	1.5 días	lun 18/8/25	mar 19/8/25									
124	✎	TAPON Ø3 PVC	1.5 días	mar 19/8/25	mié 20/8/25									
125	✎													
126	✎	MANO DE OBRA	100 días	vie 11/7/25	jue 27/11/25									
127	✎	MAESTRO PLOMERO (1H)	100 días	vie 11/7/25	jue 27/11/25									
128	✎	AYUDANTE DEL MAESTRO PLOMERO (1H)	100 días	vie 11/7/25	jue 27/11/25									
129	✎	PEÓN (2H)	100 días	vie 11/7/25	jue 27/11/25									
130	✎	USO DE BOMBA ACHIQUE Ø3 (S.S HP)	10 días	vie 11/7/25	jue 24/7/25									
131	✎													
132	✎	VARIOS	261 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
133	✎	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VALLA (4' X 8') 7 días 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	7 días	mar 10/6/25	mié 18/6/25									
134	✎	CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DEL SOLAR CON O SIN CASA Y CASETA DE MATERIALES)	261 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
135	✎													
136	✎	GASTOS INDIRECTOS	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
137	✎	HONORARIOS PROFESIONALES	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
138	✎	SUPERVISIÓN DE LA OBA	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
139	✎	GASTOS DE TRANSPORTE	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
140	✎	SEGUROS, FIANZAS Y PÓLIZAS	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
141	✎	GASTOS ADMINISTRATIVOS	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
142	✎	LEY 6-86	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
143	✎	CODIA	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
144	✎	IMPREVISTOS	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
145	✎	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INAPA	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
146	✎	ITBIS (HONORARIOS PROFESIONALES)	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
147	✎	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTÉCNICO, TOPOGRÁFICO, DE CALIDAD, ETC.)	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									
148	✎	MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	260.5 días	mar 10/6/25	mar 9/6/26									

Proyecto: Ampliación Redes Dis Fecha: mar 3/6/25	Tarea		Hito inactivo		solo el comienzo		División crítica	
	División		Resumen inactivo		solo fin		Progreso	
	Hito		Tarea manual		Tareas externas			
	Resumen		solo duración		Hito externo			
	Resumen del proyecto		Informe de resumen manual		Fecha límite			
	Tarea inactiva		Resumen manual		Tareas críticas			

RUTH DELXNEA GUZMÁN TRINIDAD
 RNC 003-0012472-5