

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

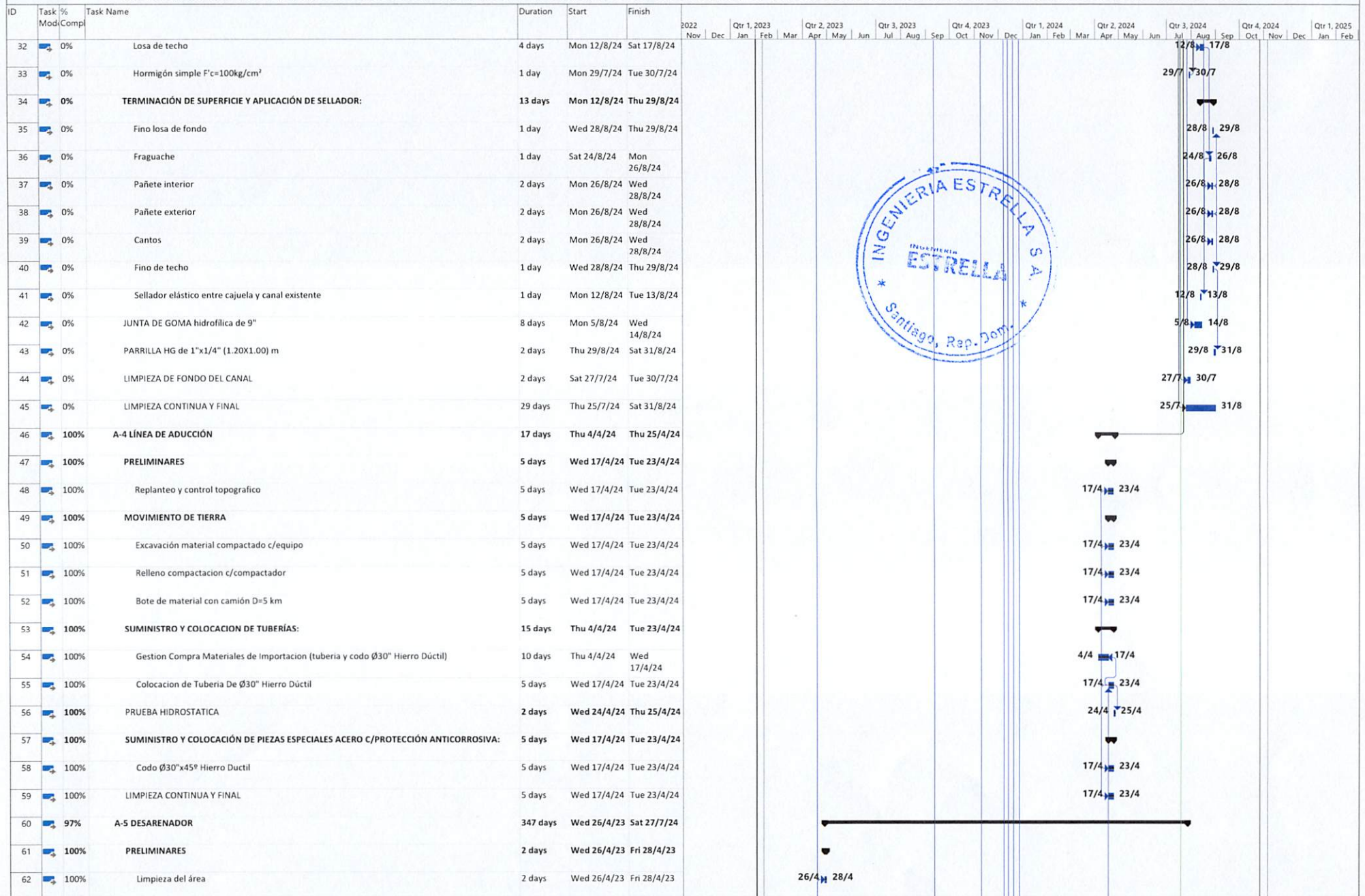
ID	Task % Mod/Comp	Task Name	Duration	Start	Finish	2022 Nov Dec Qtr 1, 2023 Jan Feb Mar Qtr 2, 2023 Apr May Jun Qtr 3, 2023 Jul Aug Sep Qtr 4, 2023 Oct Nov Dec Qtr 1, 2024 Jan Feb Mar Qtr 2, 2024 Apr May Jun Qtr 3, 2024 Jul Aug Sep Qtr 4, 2024 Oct Nov Dec Qtr 1, 2025 Jan Feb																									
1	90%	LOTE 1 - AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LÍNEA DE CONDUCCION Ø24 HD	481 days	Fri 10/2/23	Tue 5/11/24	ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LÍNEA DE CONDUCCION Ø24 HD																									
2	100%	Orden de Inicio	0 days	Fri 10/2/23	Fri 10/2/23	10/2																									
3	81%	Campamento	475 days	Fri 17/2/23	Tue 5/11/24	17/2 5/11																									
4	100%	Fabricacion e Instalacion de Letreros	3 days	Tue 21/2/23	Thu 23/2/23	21/2 23/2																									
5	88%	A- OBRA DE TOMA - LÍNEA DE ADUCCIÓN - DESARENADOR - CÁRCAMO DE BOMBEO AGUAS CRUDAS	373.5 days	Wed 26/4/23	Sat 31/8/24																										
6	100%	A-1 CONSTRUCCION DE COLUMNAS DE GRAVA	14 days	Wed 14/6/23	Fri 30/6/23	14/6 30/6																									
7	100%	Construccion de columnas de grava	14 days	Wed 14/6/23	Fri 30/6/23																										
8	100%	A-2 CONSTRUCCION DE PILOTES	74 days	Mon 18/9/23	Thu 21/12/23																										
9	100%	Elaboración estudio ETB (sondeo SPT)	6 days	Mon 18/9/23	Mon 25/9/23	18/9 25/9																									
10	100%	Autorización construcción de pilotes INAPA	0 days	Thu 2/11/23	Thu 2/11/23	2/11																									
11	100%	Armado canastos de pilotes	4 days	Thu 2/11/23	Wed 8/11/23	2/11 8/11																									
12	100%	Construcción de pilotes (48 unides)	12 days	Wed 8/11/23	Thu 23/11/23	8/11 23/11																									
13	100%	Limpieza y demolición de cabezal de pilotes, colocación de relleno (granzote) y nivelación	7 days	Thu 23/11/23	Fri 1/12/23	23/11 1/12																									
14	100%	Prueba de integridad PIT	1 day	Fri 1/12/23	Fri 1/12/23	1/12 1/12																									
15	100%	Preparación de pilotes para prueba	3 days	Tue 5/12/23	Fri 8/12/23	5/12 8/12																									
16	100%	Prueba de carga en pilotes	4 days	Fri 8/12/23	Wed 13/12/23	8/12 13/12																									
17	100%	Demolición de cabezal de pilotes luego de prueba PDA	3 days	Sat 16/12/23	Wed 20/12/23	16/12 20/12																									
18	100%	Limpieza de área	1 day	Wed 20/12/23	Thu 21/12/23	20/12 21/12																									
19	0%	A-3 CAJUELA DE CAPTACIÓN EN CANAL EXISTENTE	32 days	Mon 22/7/24	Sat 31/8/24																										
20	0%	PRELIMINARES	6 days	Mon 22/7/24	Mon 29/7/24																										
21	0%	Eliminación Vertederos improvisados	1 day	Sat 27/7/24	Mon 29/7/24	27/7 29/7																									
22	0%	Replanteo y control topográfico	1 day	Thu 25/7/24	Thu 25/7/24	25/7																									
23	0%	Construcción de atagüa para delimitación de área de trabajo	3 days	Mon 22/7/24	Wed 24/7/24	22/7 24/7																									
24	0%	MOVIMIENTO DE TIERRA / PREPARACIÓN DE TERRENO	3 days	Thu 25/7/24	Mon 29/7/24																										
25	0%	Excavación y bote de material compactado	3 days	Thu 25/7/24	Mon 29/7/24	25/7 29/7																									
26	0%	Relleno compactación c/compactador mecánico	3 days	Thu 25/7/24	Mon 29/7/24	25/7 29/7																									
27	0%	Demolicion con compresor de seccion de muro HA	3 days	Thu 25/7/24	Mon 29/7/24	25/7 29/7																									
28	0%	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2	15 days	Mon 29/7/24	Sat 17/8/24																										
29	0%	Losa de cimentacion	4 days	Tue 30/7/24	Sat 3/8/24	30/7 3/8																									
30	0%	Muros	6 days	Mon 5/8/24	Mon 12/8/24	5/8 12/8																									
31	0%	Viga de refuerzo	4 days	Mon 12/8/24	Sat 17/8/24	12/8 17/8																									



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

Tarea	Resumen del proyecto	Progreso resumido	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Fecha limite
División	Agrupar por síntesis	Tareas externas	Resumen inactivo	Resumen manual	Progreso
Hito	Tarea resumida	Hito externo	Tarea manual	solo el comienzo	
Resumen	Hito resumido	Tarea inactiva	solo duracion	solo fin	

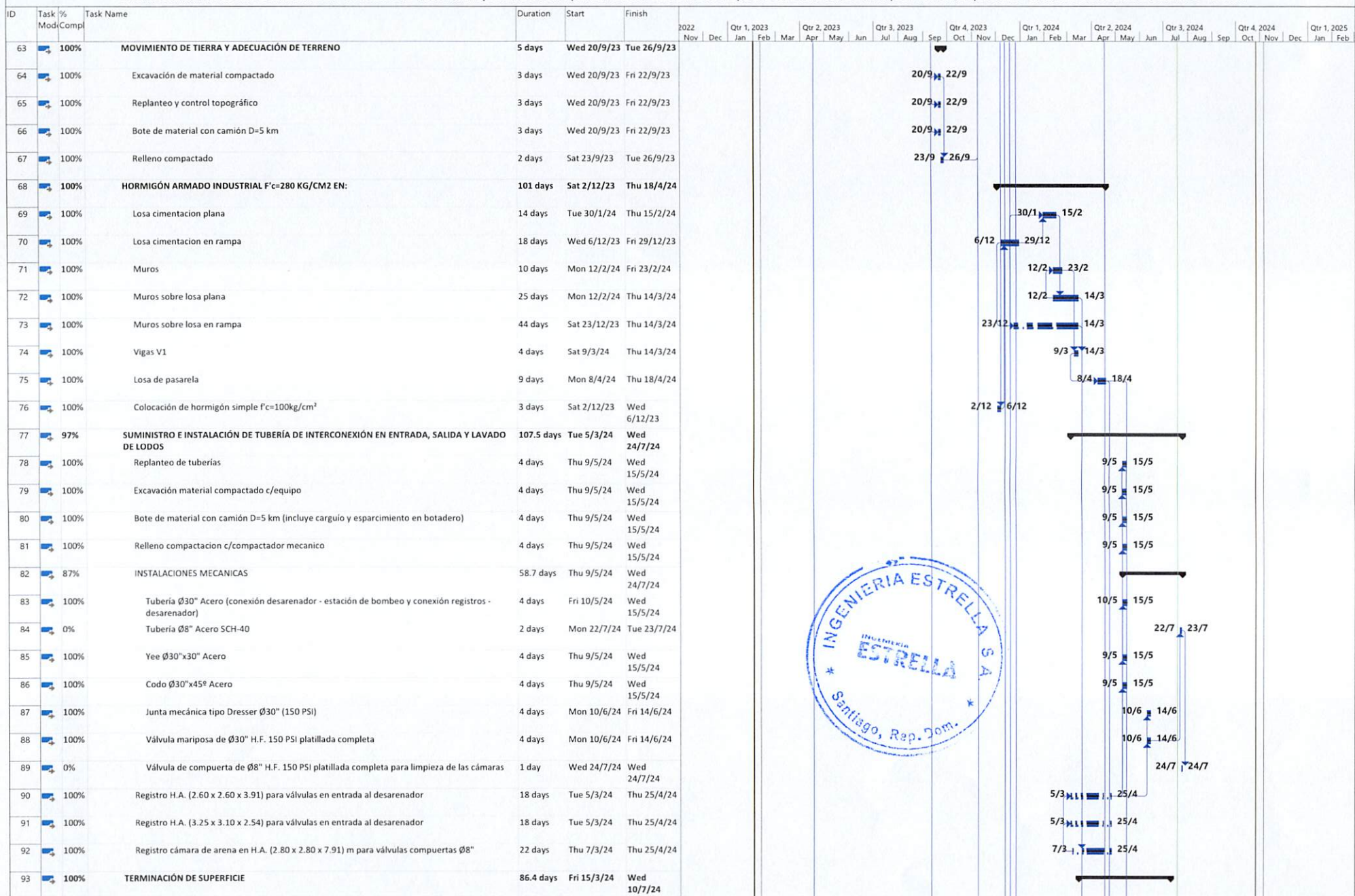
CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



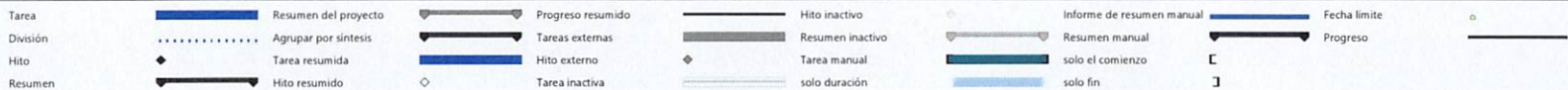
Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

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

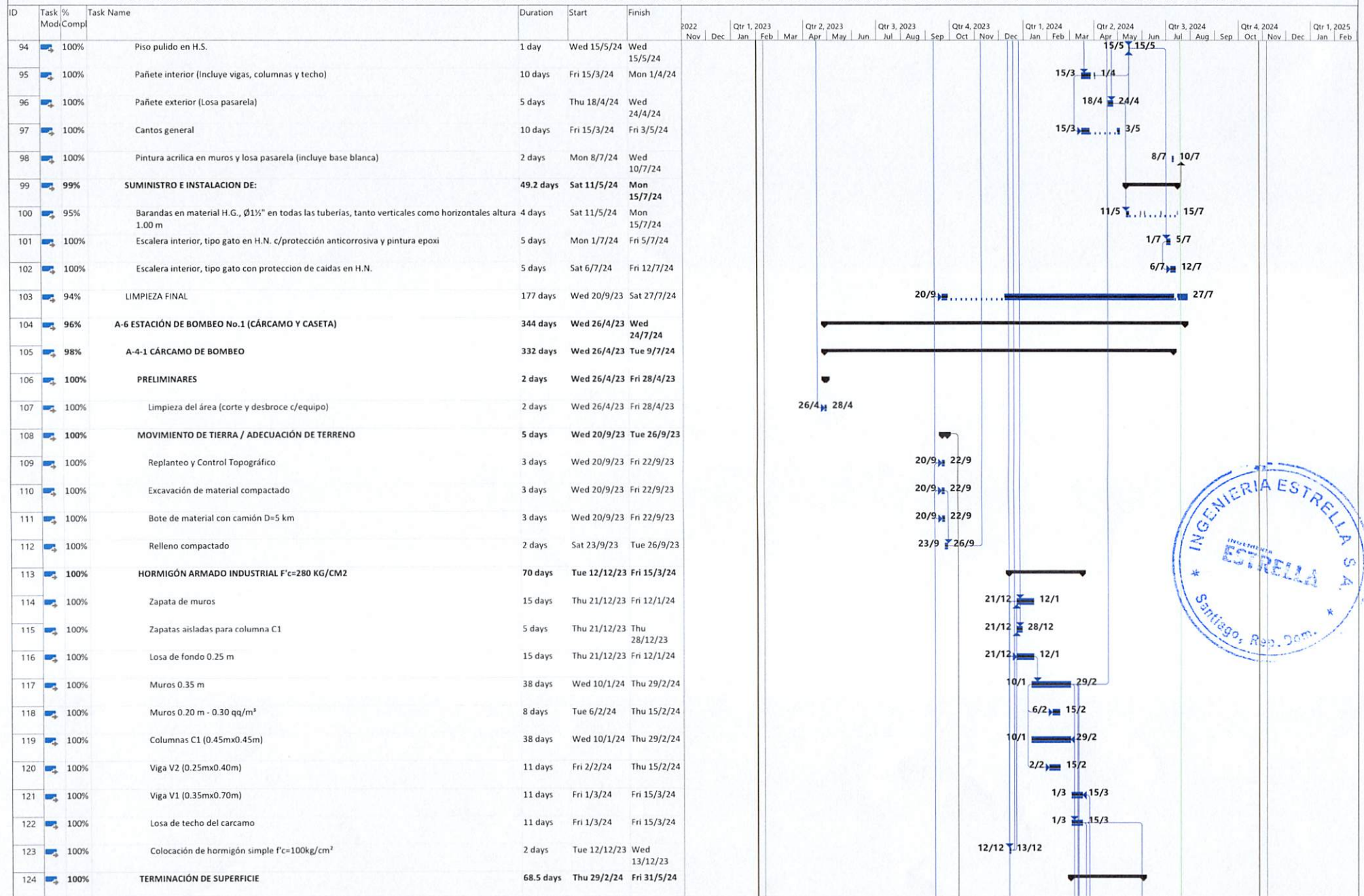
CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24



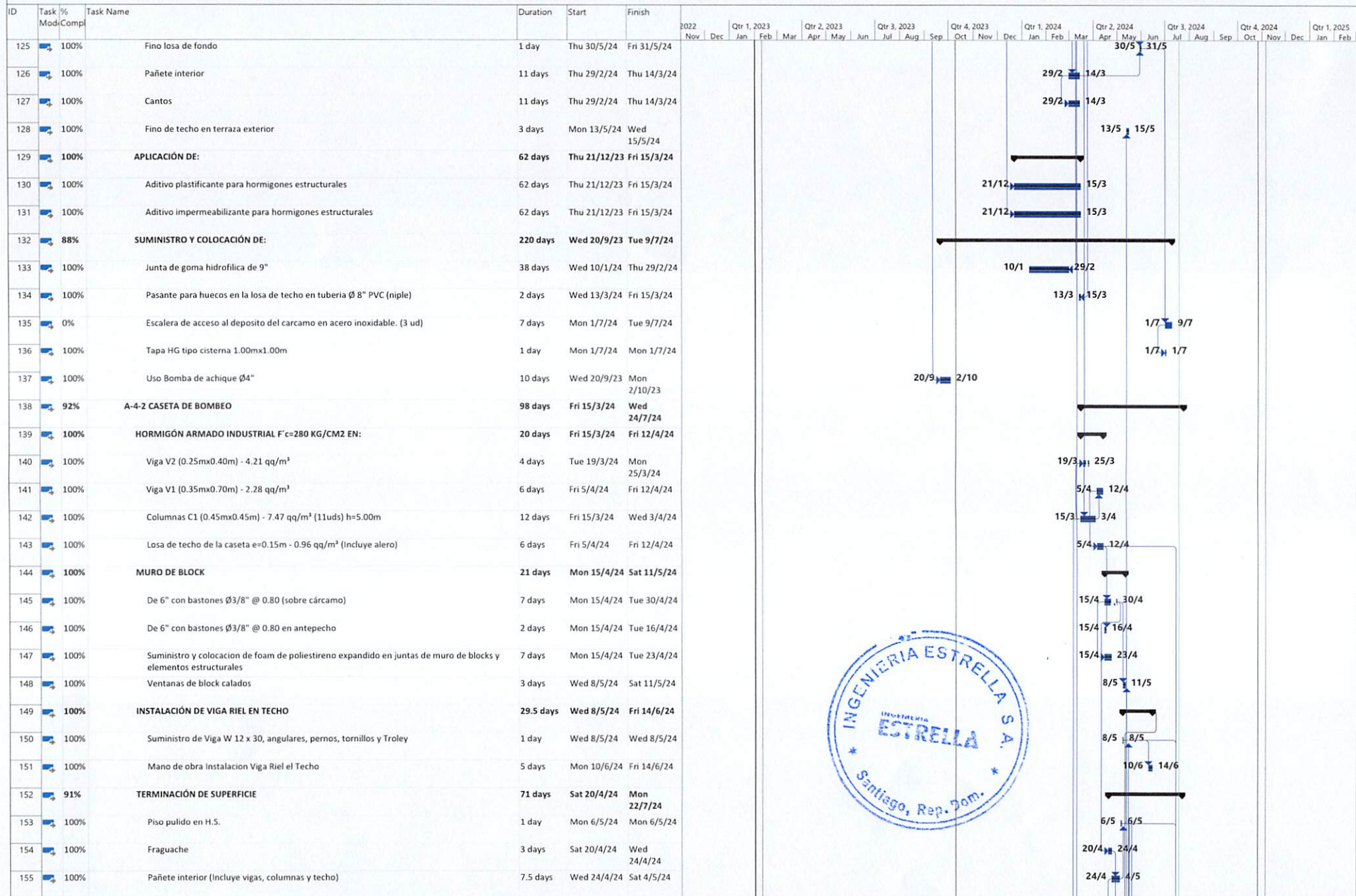
CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

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

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

Tarea

División

Hito

Resumen

.....

◆

—————

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Hito resumido

—————

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Tarea inactiva

—————

—————

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual solo duración

—————

—————

Informe de resumen manual

Resumen manual solo el comienzo

solo fin

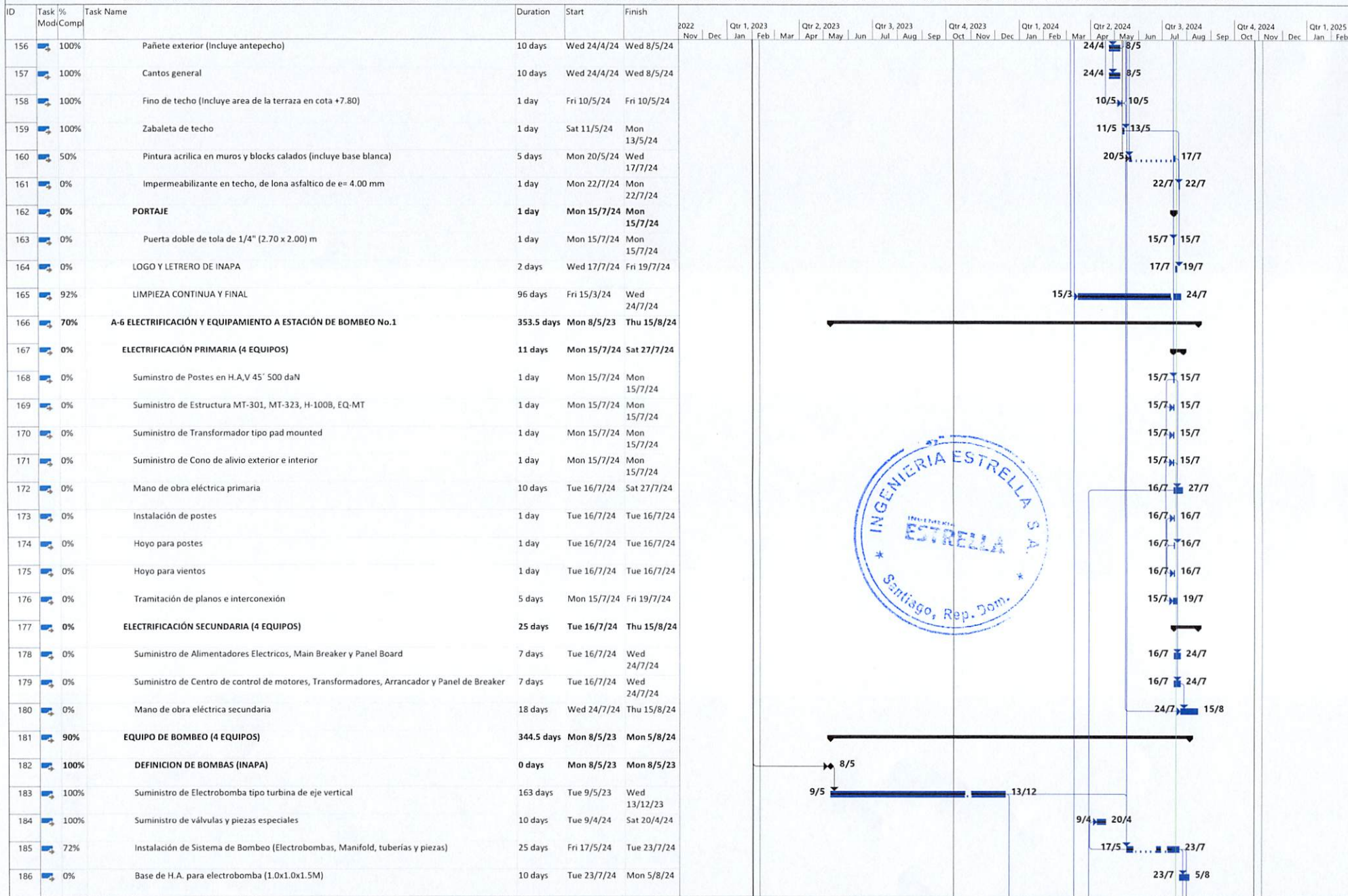
—————

—————

Fecha límite

Progreso

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

Tarea

División

Hito

Resumen

.....

◆

—————

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Hito resumido

—————

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Tarea externo

Tarea inactiva

—————

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

—————

—————

—————

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

—————

—————

Fecha límite

Progreso

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE 1

ID	Task %	Task Name	Duration	Start	Finish	2022												2023												2024												2025											
						Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb																				
187	100%	Suministro de Electrobomba sumergible no atascable y tubería en acero	7 days	Sat 14/10/23	Mon 23/10/23																																																
188	0%	Instalación de electrobomba sumergible y Tuberías de acero	5 days	Tue 23/7/24	Mon 29/7/24																																																
189	33%	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GENERADOR ELÉCTRICO	87 days	Mon 8/4/24	Mon 29/7/24																																																
190	100%	Suministro de generador electrico diesel de 1,000 KW y Transfer Switch	5 days	Mon 8/4/24	Fri 12/4/24																																																
191	0%	Suministro de Main Breaker y de Alimentador eléctrico desde transfer swich manual (ITM) hasta main breaker para generador	5 days	Wed 17/7/24	Tue 23/7/24																																																
192	0%	Mano de obra eléctrica	5 days	Tue 23/7/24	Mon 29/7/24																																																
193	88%	A-7 GARITA DE VIGILANTE	80 days	Mon 22/4/24	Fri 2/8/24																																																
194	100%	REPLANTEO	1 day	Mon 22/4/24	Mon 22/4/24																																																
195	100%	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO	3 days	Tue 30/4/24	Thu 2/5/24																																																
196	100%	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)	9.5 days	Fri 3/5/24	Wed 15/5/24																																																
197	100%	Zapata de muro (Incluye Zapata C1)	1.5 days	Fri 3/5/24	Sat 4/5/24																																																
198	100%	Viga de amarre bajo de piso (0.15 x 0.20)	2 days	Tue 7/5/24	Wed 8/5/24																																																
199	100%	Viga de amarre a nivel de techo (0.15 x 0.20)	3 days	Sat 11/5/24	Wed 15/5/24																																																
200	100%	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 qq/m3	3 days	Sat 11/5/24	Wed 15/5/24																																																
201	100%	Viga dintel D2 - 2.32 qq/m3	3 days	Sat 11/5/24	Wed 15/5/24																																																
202	100%	Columna (0.30 x 0.15) m - 3.03 qq/m3	5 days	Mon 6/5/24	Fri 10/5/24																																																
203	100%	Losa de techo 0.12 m - 1.34 qq/m3	3 days	Sat 11/5/24	Wed 15/5/24																																																
204	100%	MUROS DE BLOQUES	5 days	Mon 6/5/24	Fri 10/5/24																																																
205	100%	B.N.P de Ø6"	1 day	Mon 6/5/24	Mon 6/5/24																																																
206	100%	S.N.P de Ø6"	2 days	Thu 9/5/24	Fri 10/5/24																																																
207	91%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	57.75 days	Wed 15/5/24	Mon 29/7/24																																																
208	100%	Fraguache	2 days	Wed 15/5/24	Fri 17/5/24																																																
209	100%	Pañete interior	3 days	Fri 17/5/24	Tue 21/5/24																																																
210	100%	Pañete exterior	3 days	Fri 17/5/24	Tue 21/5/24																																																
211	100%	Fino de techo	1 day	Wed 22/5/24	Wed 22/5/24																																																
212	100%	Cantos	3 days	Fri 17/5/24	Tue 21/5/24																																																
213	100%	Antepecho	1 day	Wed 15/5/24	Thu 16/5/24																																																
214	100%	Zabaleta en techo	3 days	Thu 23/5/24	Mon 27/5/24																																																
215	100%	Gotero ranurado	3 days	Wed 22/5/24	Fri 24/5/24																																																
216	100%	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	3 days	Mon 8/7/24	Wed 10/7/24																																																
217	25%	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	3 days	Thu 20/6/24	Mon 29/7/24																																																

INGENIERIA ESTRELLA S.A.

ESTRELLA

Santiago, Rep. Dom.

14/10

23/10

23/7

29/7

8/4

12/4

17/7

23/7

23/7

29/7

22/4

22/4

30/4

2/5

3/5

4/5

7/5

8/5

11/5

15/5

11/5

15/5

11/5

15/5

6/5

10/5

11/5

15/5

6/5

6/5

9/5

10/5

15/5

17/5

17/5

21/5

17/5

21/5

22/5

22/5

17/5

21/5

15/5

16/5

23/5

27/5

22/5

24/5

8/7

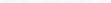
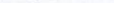
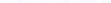
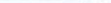
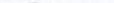
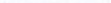
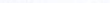
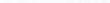
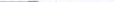
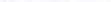
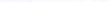
10/7

20/6

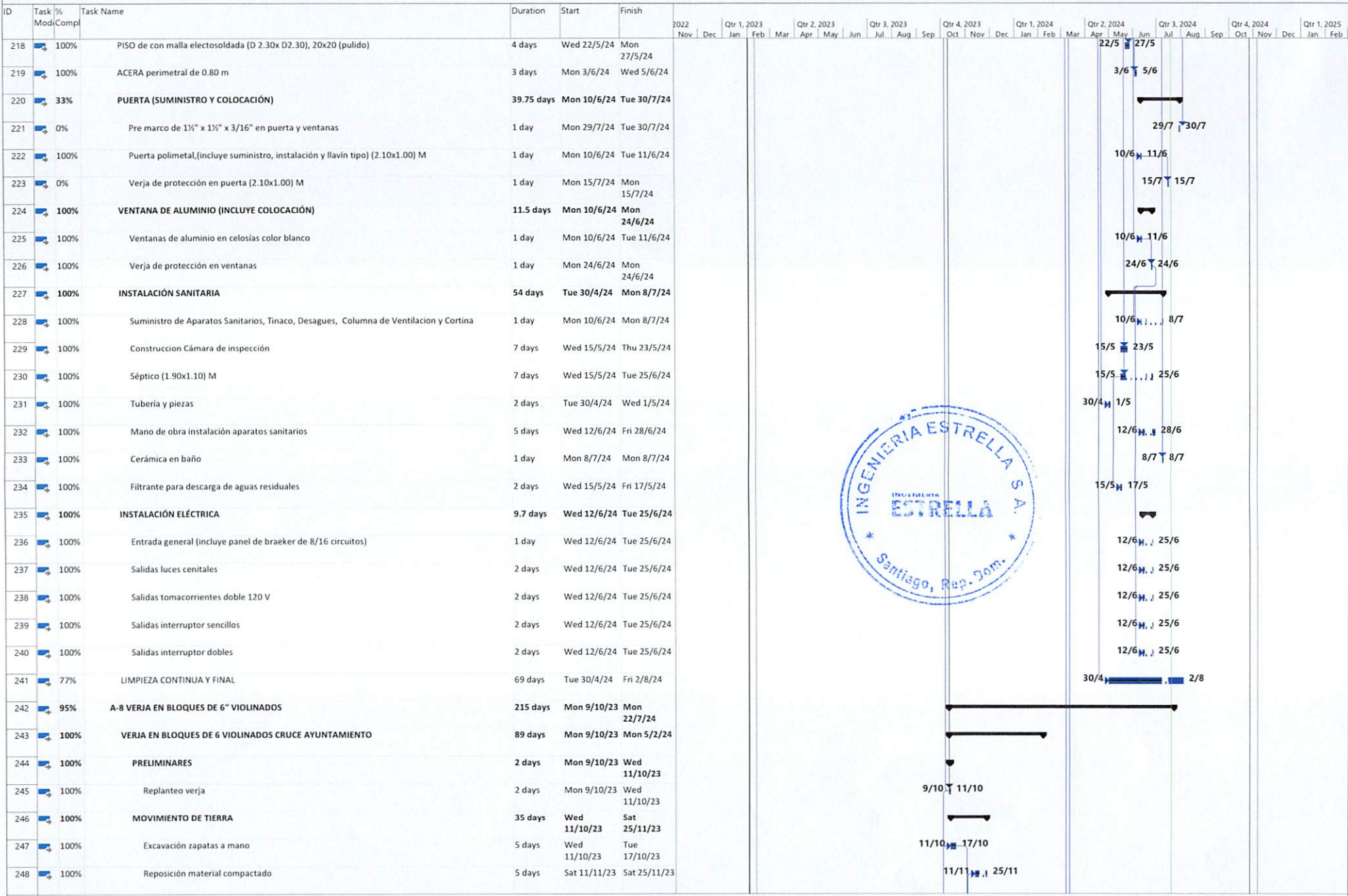
29/7



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

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

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

Tarea

División

Hito

Resumen

.....

◆

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Hito resumido

◆

◇

Progreso resumido

Tareas externas

Hito externo

Tarea inactiva

◆

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha límite

Progreso

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

ID	Task % ModiComp	Task Name	Duration	Start	Finish	Timeline																											
						2022		Qtr 1, 2023		Qtr 2, 2023		Qtr 3, 2023		Qtr 4, 2023		Qtr 1, 2024		Qtr 2, 2024		Qtr 3, 2024		Qtr 4, 2024		Qtr 1, 2025									
						Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
249	100%	Bote de material con camión d=5 km	5 days	Wed 11/10/23	Tue 17/10/23																												
250	100%	HORMIGÓN ARMADO EN:	46.5 days	Wed 1/11/23	Tue 2/1/24																												
251	100%	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m	10 days	Wed 1/11/23	Tue 14/11/23																												
252	100%	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m	10 days	Wed 1/11/23	Tue 14/11/23																												
253	100%	Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m	9 days	Fri 17/11/23	Wed 29/11/23																												
254	100%	Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20)m	6 days	Wed 29/11/23	Wed 6/12/23																												
255	100%	Viga apoyo del riel puerta corrediza L=8.40 m	2 days	Fri 29/12/23	Tue 2/1/24																												
256	100%	MUROS	14.5 days	Sat 11/11/23	Wed 29/11/23																												
257	100%	Block 8" Ø3/8"@0.60 m BNP	10 days	Sat 11/11/23	Thu 23/11/23																												
258	100%	Block 6" Ø3/8"@0.60 m SNP violinado	12 days	Sat 11/11/23	Wed 29/11/23																												
259	100%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	18 days	Mon 18/12/23	Fri 12/1/24																												
260	100%	Fraguache	3 days	Mon 18/12/23	Wed 20/12/23																												
261	100%	Pañete en vigas y columnas	7 days	Wed 20/12/23	Fri 12/1/24																												
262	100%	Cantos	7 days	Wed 20/12/23	Fri 12/1/24																												
263	100%	PINTURA	3 days	Tue 23/1/24	Thu 25/1/24																												
264	100%	Pintura base blanca en vigas y columnas	3 days	Tue 23/1/24	Thu 25/1/24																												
265	100%	Acrilica azul turquesa en vigas y columnas	3 days	Tue 23/1/24	Thu 25/1/24																												
266	100%	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:	61.5 days	Sat 11/11/23	Fri 2/2/24																												
267	100%	Alambre galvanizado tipo trinchera	8 days	Tue 23/1/24	Fri 2/2/24																												
268	100%	Junta expansiva con tiras de foam 1/2"	13 days	Sat 11/11/23	Tue 28/11/23																												
269	100%	Estructura metalica para soporte de alambre trinchera con angulares	8 days	Tue 23/1/24	Fri 2/2/24																												
270	100%	Puerta corrediza long=4.0 m	2 days	Tue 23/1/24	Wed 24/1/24																												
271	100%	Regado y nivelación de grava para embellecimiento	2 days	Thu 25/1/24	Fri 26/1/24																												
272	100%	LIMPIEZA FINAL	2 days	Fri 2/2/24	Mon 5/2/24																												
273	93%	VERJA EN BLOQUES DE 6 VIOLINADOS ETB	100.5 days	Mon 11/3/24	Mon 22/7/24																												
274	100%	PRELIMINARES	4.5 days	Mon 11/3/24	Fri 15/3/24																												
275	100%	Replanteo verja	2 days	Mon 11/3/24	Fri 15/3/24																												
276	100%	MOVIMIENTO DE TIERRA	33.55 days	Wed 13/3/24	Sat 27/4/24																												
277	100%	Excavación zapatas a mano	5 days	Wed 13/3/24	Wed 3/4/24																												
278	100%	Reposición material compactado	5 days	Mon 15/4/24	Sat 27/4/24																												
279	100%	Bote de material con camión d=5 km	5 days	Wed 13/3/24	Wed 3/4/24																												



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

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

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

Task ID	Task % Mod: Compl	Task Name	Duration	Start	Finish	Calendar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
						2022	Qtr 1, 2023			Qtr 2, 2023			Qtr 3, 2023			Qtr 4, 2023			Qtr 1, 2024			Qtr 2, 2024			Qtr 3, 2024			Qtr 4, 2024			Qtr 1, 2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

Project: Acueducto Navarrete

Date: Fri 19/7/24

Tarea

División

Hito

Resumen

Resumen del proyecto

Agrupar por síntesis

Tarea resumida

Hito resumido

Progreso resumido

Tareas externas

Tarea inactiva

Hito inactivo

Resumen inactivo

Tarea manual

solo duración

Informe de resumen manual

Resumen manual

solo el comienzo

solo fin

Fecha limite

Progreso

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

[illegible]

Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

Tarea		Resumen del proyecto
División		Agrupar por síntesis
Hito		Tarea resumida
Resumen		Hito resumido

	Progreso resumido
	Tareas externas
	Hito externo
	Tarea inactiva

	Hito inactivo
	Resumen inactivo
	Tarea manual
	solo duración

	Informe de resumen
	Resumen manual
	solo el comienzo
	solo fin

Fecha límite

Progreso

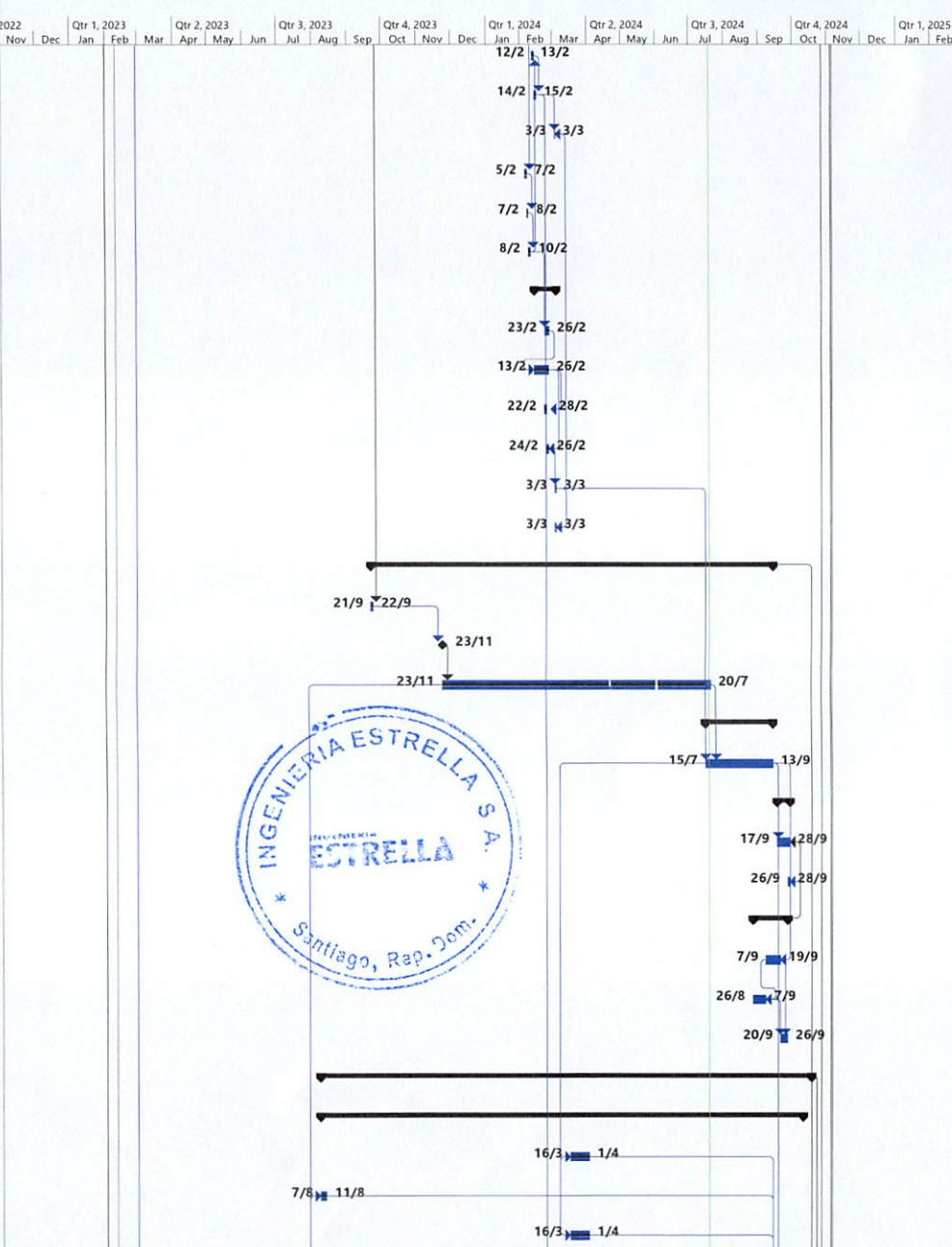
□

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

ID	Task	% Mod/Comp	Task Name	Duration	Start	Finish	2022																									
							Nov	Dec	Qtr 1, 2023			Qtr 2, 2023			Qtr 3, 2023			Qtr 4, 2023			Qtr 1, 2024			Qtr 2, 2024			Qtr 3, 2024			Qtr 4, 2024		
							Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb
342		100%	Excavacion para poceta	2 days	Mon 12/2/24	Tue 13/2/24																										
343		100%	Colocacion de tuberia en poceta hasta salir de area de tanque	2 days	Wed 14/2/24	Thu 15/2/24																										
344		100%	Anclaje de poceta en hormigón	1 day	Sun 3/3/24	Sun 3/3/24																										
345		100%	Colocacion de niveles e=0.10 m	2 days	Mon 5/2/24	Wed 7/2/24																										
346		100%	Revision de niveles con topografia	1 day	Wed 7/2/24	Thu 8/2/24																										
347		100%	Vaciado de hormigon de limpieza y nivelación	2 days	Thu 8/2/24	Sat 10/2/24																										
348		100%	LOSA DE CIMENTACION	14 days	Tue 13/2/24	Sun 3/3/24																										
349		100%	Enguarderado de losa de fundacion e=0.35 m, esto incluye perforaciones para colocacion de torcho en ø3/8 para madera, colocacion de playwood y madera	2.5 days	Fri 23/2/24	Mon 26/2/24																										
350		100%	Envarillado de losa, colocacion de ø1/2 1era camada, colocacion de burros o soportes, colocacion de 2da camada	10 days	Tue 13/2/24	Mon 26/2/24																										
351		100%	Revision de niveles con topografia	3.5 days	Thu 22/2/24	Wed 28/2/24																										
352		100%	Enguarderado de ranura de 0.18 m altura por 0.08 m de ancho, con enlase y birotos de 2*4, encostilladas con torchos ø3/8 anclados al fondo	1 day	Sat 24/2/24	Mon 26/2/24																										
353		100%	Vaciado de hormigon F'c=300 kg/cm2, e=0.35 m, y nivelación de concreto	1.5 days	Sun 3/3/24	Sun 3/3/24																										
354		100%	Terminación de superficie	1.5 days	Sun 3/3/24	Sun 3/3/24																										
355		77%	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TANQUE W-TANK TORO	270.5 days	Thu 21/9/23	Fri 13/9/24																										
356		100%	Orden de compra	2 days	Thu 21/9/23	Fri 22/9/23																										
357		100%	Pago anticipo	0 days	Thu 23/11/23	Thu 23/11/23																										
358		97%	Suministro de tanque W-TANK TORO	180 days	Thu 23/11/23	Sat 20/7/24																										
359		0%	MONTAJE TANQUE W-TANK TORO	47 days	Mon 15/7/24	Fri 13/9/24																										
360		0%	Montaje de tanque W-TANK TORO	47 days	Mon 15/7/24	Fri 13/9/24																										
361		0%	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE REFUERZO PERIMETRAL (ZÓCALO)	10 days	Tue 17/9/24	Sat 28/9/24																										
362		0%	Construcción de viga de refuerzo perimetral (zócalo)	10 days	Tue 17/9/24	Sat 28/9/24																										
363		0%	Instalación de junta hidroexpansiva	2 days	Thu 26/9/24	Sat 28/9/24																										
364		0%	LLENADO DEL TANQUE PARA VACIADO DE ZOCALO	25 days	Mon 26/8/24	Thu 26/9/24																										
365		0%	Instalación mecánica provisional alimentación tanque	10 days	Sat 7/9/24	Thu 19/9/24																										
366		0%	Instalación mecánica provisional alimentación ETB	10 days	Mon 26/8/24	Sat 7/9/24																										
367		0%	Llenado tanque (5 m)	5 days	Fri 20/9/24	Thu 26/9/24																										
368		87%	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE:	332.5 days	Mon 7/8/23	Thu 17/10/24																										
369		64%	TUBERÍA DE DESAGÜE Y REBOSE #1	326.5 days	Mon 7/8/23	Thu 10/10/24																										
370		100%	Gestión de compras tuberías Ø16" PVC SDR-32.5 con J/G	10 days	Sat 16/3/24	Mon 1/4/24																										
371		100%	Gestión de compras de tuberías acero 16" SCH-40 c/protección protección anticorrosiva	5 days	Mon 7/8/23	Fri 11/8/23																										
372		100%	Gestión de compras de piezas especiales (codos, juntas dressers y tee)	10 days	Sat 16/3/24	Mon 1/4/24																										



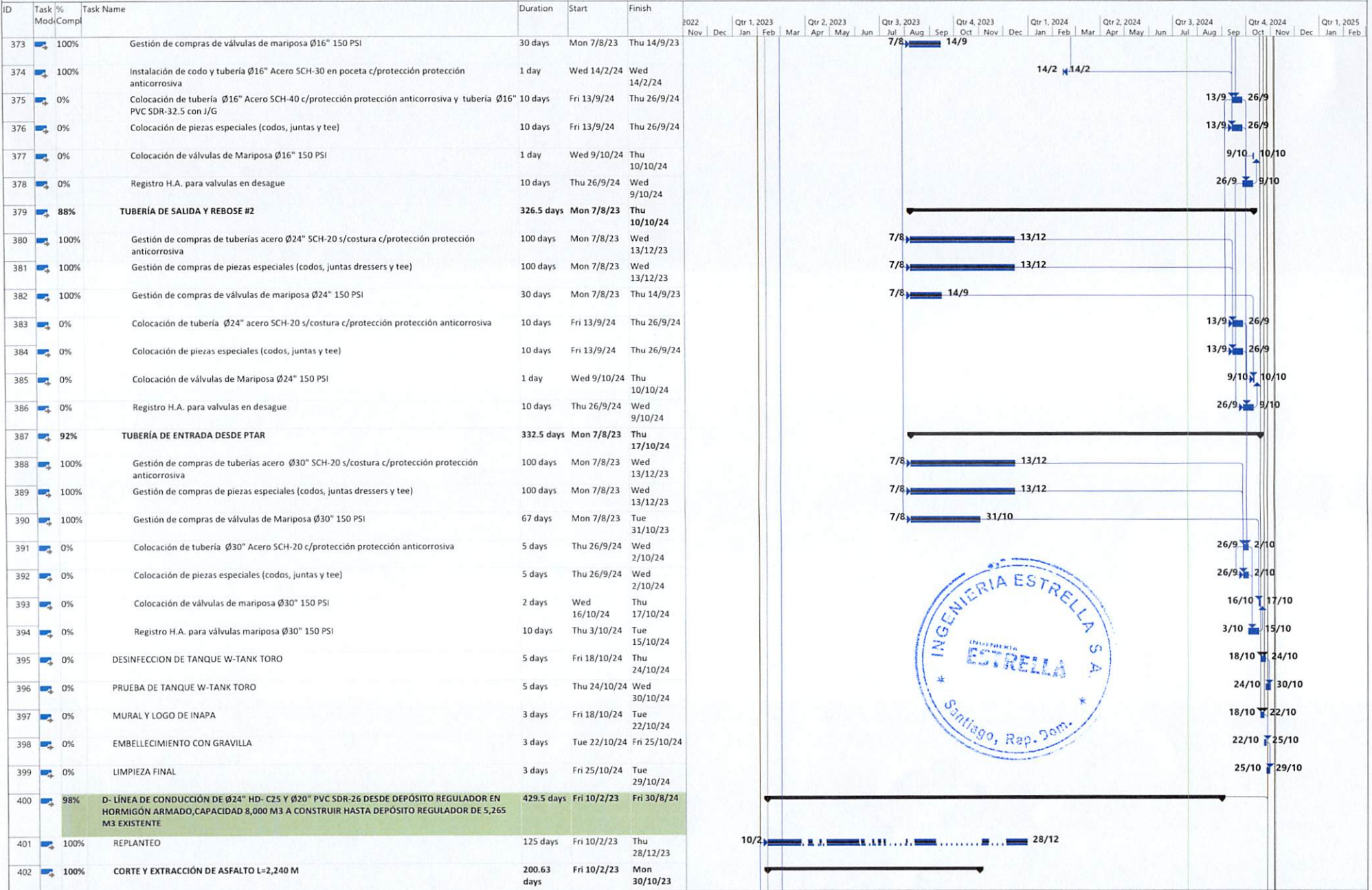
INGENIERIA ESTRELLA S.A.
Santiago, Rep. Dom.



Project: Acueducto Navarrete
Date: Fri 19/7/24

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

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I



Project: Acueducto Navarrete Date: Fri 19/7/24	Tarea		Resumen del proyecto		Progreso resumido		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Fecha limite
	División		Agrupar por síntesis		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Progreso
	Hito		Tarea resumida		Hito externo		Tarea manual		solo el comienzo		
	Resumen		Hito resumido		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LÍNEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

[illegible]

Project: Acueducto Navarrete Date: Fri 19/7/24	Tarea		Resumen del proyecto		Progreso resumido		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Fecha limite	
	División		Agrupar por síntesis		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Progreso	
	Hito		Tarea resumida		Hito externo		Tarea manual		solo el comienzo			
	Resumen		Hito resumido		Hito inactiva		solo duración		solo fin			

CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD - LOTE I

ID	Task % Modi	Task Name	Duration	Start	Finish																																
						2022	Qtr 1, 2023			Qtr 2, 2023			Qtr 3, 2023			Qtr 4, 2023			Qtr 1, 2024			Qtr 2, 2024			Qtr 3, 2024			Qtr 4, 2024			Qtr 1, 2025						
						Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb				
434		100%	Imprimación sencilla	1 day	Mon 13/5/24	Mon 27/5/24																				13/5	27/5										
435		100%	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	2 days	Mon 24/6/24	Tue 25/6/24																				24/6	25/6										
436		100%	Limpieza final	1 day	Wed 26/6/24	Wed 26/6/24																				26/6	26/6										
437		0%	Fin de Proyecto	0 days	Wed 30/10/24	Wed 30/10/24																										30/10					
438		0%	Entrega de Proyecto	0 days	Wed 30/10/24	Wed 30/10/24																										30/10					



Project: Acueducto Navarrete Date: Fri 19/7/24	Tarea		Resumen del proyecto		Progreso resumido		Hito inactivo		Informe de resumen manual		Fecha limite
	División		Agrupar por síntesis		Tareas externas		Resumen inactivo		Resumen manual		Progreso
	Hito		Tarea resumida		Hito externo		Tarea manual		solo el comienzo		
	Resumen		Hito resumido		Tarea inactiva		solo duración		solo fin		

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO
INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin																								
						T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1	T2	T3	T4	2026	T1	T2				
1	1	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO	637 días	12/10/22	12/12/24																								
2	1.1	LOTE III	637 días	12/10/22	12/12/24																								
3	1.1.1	INICIO	637 días	12/10/22	12/12/24																								
4	1.1.1.1	Acta de Inicio de Obra	1 día	12/10/22	12/10/22																								
5	1.1.1.2	Movilización e instalación	5 días	13/10/22	19/10/22																								
6	1.1.1.3	A - LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø6" PVC SDR-26 A EMPALMAR DE LA TUBERÍA DE Ø24" HACIA LA COMUNIDAD DE VILLA NUEVA	73 días	19/10/22	18/1/23																								
7	1.1.1.3.1	Preliminares	3 días	19/10/22	22/10/22																								
8	1.1.1.3.1.1	Replanteo y marcado de corte	3 días	19/10/22	22/10/22																								
9	1.1.1.3.2	Corte y Extracción de Asfalto	10 días	22/10/22	4/11/22																								
10	1.1.1.3.2.1	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	7 días	22/10/22	1/11/22																								
11	1.1.1.3.2.2	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	2 días	1/11/22	3/11/22																								
12	1.1.1.3.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	1 día	3/11/22	4/11/22																								
13	1.1.1.3.3	Movimiento de tierra	55 días	4/11/22	11/1/23																								
14	1.1.1.3.3.1	Excavación material compacto	20 días	4/11/22	29/11/22																								
15	1.1.1.3.3.2	Nivelación en fondo de zanja	20 días	5/11/22	30/11/22																								
16	1.1.1.3.3.3	Suministro y coloc. Asiento de arena	20 días	7/11/22	1/12/22																								
17	1.1.1.3.3.4	Relleno compactado	8 días	27/12/22	5/1/23																								
18	1.1.1.3.3.5	Bote de material con camión (d= 5 km)	5 días	5/1/23	11/1/23																								
19	1.1.1.3.4	Suministro y colocación de tuberías	20 días	1/12/22	27/12/22																								
20	1.1.1.3.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	15 días	1/12/22	20/12/22																								
21	1.1.1.3.4.2	Prueba hidrostática	2 días	23/12/22	27/12/22																								
22	1.1.1.3.5	Suministro y colocación de válvulas	3 días	20/12/22	23/12/22																								
23	1.1.1.3.5.1	Suministro y colocación de válvulas	3 días	20/12/22	23/12/22																								
24	1.1.1.3.6	Reposición de Carpeta Asfáltica	3 días	11/1/23	16/1/23																								
25	1.1.1.3.6.1	Imprimación y colocación de asfalto	3 días	11/1/23	16/1/23																								
26	1.1.1.3.7	Limpieza Continua y Final	2 días	16/1/23	18/1/23																								
27	1.1.1.4	B - REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTINEZ Y VILLA NUEVA, EN	225 días	27/12/22	3/10/23																								
28	1.1.1.4.1	Preliminares	5 días	27/12/22	2/1/23																								
29	1.1.1.4.1.1	Replanteo y marcado de corte	5 días	27/12/22	2/1/23																								
30	1.1.1.4.2	Corte y Extracción de Asfalto	42 días	2/1/23	23/2/23																								
31	1.1.1.4.2.1	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	30 días	2/1/23	8/2/23																								
32	1.1.1.4.2.2	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	7 días	8/2/23	16/2/23																								
33	1.1.1.4.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	5 días	16/2/23	23/2/23																								
34	1.1.1.4.3	Movimiento de tierra	161 días	16/2/23	5/9/23																								
35	1.1.1.4.3.1	Excavación material compacto	50 días	16/2/23	20/4/23																								
36	1.1.1.4.3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	50 días	17/2/23	21/4/23																								
37	1.1.1.4.3.3	Relleno compactado	30 días	29/7/23	5/9/23																								
38	1.1.1.4.4	Suministro y colocación de tuberías	80 días	21/4/23	29/7/23																								

CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO



L.C.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO
INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin																						
						T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1	T2	T3	T4	2026	T1	T2	T3	T4
39	1.1.1.4.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	20 días	21/4/23	16/5/23																						
40	1.1.1.4.4.2	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) y accesorios	20 días	16/5/23	9/6/23																						
41	1.1.1.4.4.3	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26) y accesorios	40 días	9/6/23	29/7/23																						
42	1.1.1.4.5	Reposición de Carpeta Asfáltica	15 días	5/9/23	23/9/23																						
43	1.1.1.4.5.1	Imprimación y colocación de asfalto	15 días	5/9/23	23/9/23																						
44	1.1.1.4.6	Limpieza Continua y Final	7 días	23/9/23	3/10/23																						
45	1.1.1.5	C - LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE DEPÓSITO REGULADOR 8,000 M³ HASTA ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (EN COMUNIDAD LA ATRAVESADA)	223.25 días	27/12/22	29/9/23																						
46	1.1.1.5.1	Preliminares	5 días	27/12/22	2/1/23																						
47	1.1.1.5.1.1	Replanteo	5 días	27/12/22	2/1/23																						
48	1.1.1.5.2	Movimiento de tierra	101 días	29/4/23	1/9/23																						
49	1.1.1.5.2.1	Excavación material compacto	10 días	29/4/23	11/5/23																						
50	1.1.1.5.2.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	10 días	1/5/23	12/5/23																						
51	1.1.1.5.2.3	Relleno compactado	15 días	15/8/23	1/9/23																						
52	1.1.1.5.3	Suministro y colocación de tuberías	20 días	13/5/23	7/6/23																						
53	1.1.1.5.3.1	Suministro y colocación de tuberías Ø8" PVC (SDR-26) y accesorios	20 días	13/5/23	7/6/23																						
54	1.1.1.5.4	Suministro y Colocación de Valvulas	7 días	7/6/23	15/6/23																						
55	1.1.1.5.4.1	Suministro y Colocación de Valvulas	7 días	7/6/23	15/6/23																						
56	1.1.1.5.5	Limpieza Continua y Final	3 días	27/9/23	29/9/23																						
57	1.1.1.6	D - ESTACIÓN DE BOMBEO No.2 (CÁRCAMO Y CASETA) A CONSTRUIR EN LA ATRAVESADA PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA, EL TÚNEL, LA SIERRA Y GUANÁBANO	170 días	2/9/23	1/4/24																						
58	1.1.1.6.1	CÁRCAMO DE BOMBEO	103 días	2/9/23	9/1/24																						
59	1.1.1.6.1.1	Preliminares	7 días	2/9/23	11/9/23																						
60	1.1.1.6.1.1.1	Limpieza del área	5 días	2/9/23	8/9/23																						
61	1.1.1.6.1.1.2	Replanteo	2 días	8/9/23	11/9/23																						
62	1.1.1.6.1.2	Movimiento de tierra	59 días	11/9/23	23/11/23																						
63	1.1.1.6.1.2.1	Excavación material compacto	7 días	11/9/23	20/9/23																						
64	1.1.1.6.1.2.2	Relleno Compactado	2 días	18/11/23	21/11/23																						
65	1.1.1.6.1.2.3	Bote de Escombros	2 días	21/11/23	23/11/23																						
66	1.1.1.6.1.3	Hormigón Armado	48 días	20/9/23	18/11/23																						
67	1.1.1.6.1.3.1	Zapatas	10 días	20/9/23	2/10/23																						
68	1.1.1.6.1.3.2	Losa de Fondo	10 días	17/10/23	30/10/23																						
69	1.1.1.6.1.3.3	Muros	12 días	2/10/23	17/10/23																						
70	1.1.1.6.1.3.4	Columnas	6 días	30/10/23	6/11/23																						
71	1.1.1.6.1.3.5	Vigas y Losas	10 días	6/11/23	18/11/23																						
72	1.1.1.6.1.4	Terminación de Superficie	34 días	27/11/23	9/1/24																						
73	1.1.1.6.1.4.1	Fino Losa de fondo	5 días	27/11/23	4/12/23																						
74	1.1.1.6.1.4.2	Pañete interior	7 días	4/12/23	12/12/23																						
75	1.1.1.6.1.4.3	Fino de techo	4 días	3/1/24	9/1/24																						

CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO



L.C.

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

J.C.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin																						
						T3	T4	2023	T1	T2	T3	T4	2024	T1	T2	T3	T4	2025	T1	T2	T3	T4	2026	T1	T2	T3	T4
119	1.1.1.6.4.10.1	Salidas Electricas	2 días	4/3/24	6/3/24																						
120	1.1.1.6.4.10.2	Instalación Panel	1 día	12/3/24	13/3/24																						
121	1.1.1.6.4.11	Limpieza	2 días	21/3/24	25/3/24																						
122	1.1.1.7	E - LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" ACERO SCH 40 DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO No. 2 (EN LA ATRAVESADA) HASTA DEPÓSITO DE 150 M3 (DE CAÑADA BONITA ABAJO) Y DERIVACIÓN Ø6" ACERO SCH 40 HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 65 M3 DEL	106 días	5/9/23	15/1/24																						
123	1.1.1.7.1	Preliminares	4 días	5/9/23	9/9/23																						
124	1.1.1.7.1.1	Replanteo y marcado de corte	4 días	5/9/23	9/9/23																						
125	1.1.1.7.2	Corte y Extracción de Asfalto	28 días	11/9/23	14/10/23																						
126	1.1.1.7.2.1	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	18 días	11/9/23	3/10/23																						
127	1.1.1.7.2.2	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	5 días	3/10/23	9/10/23																						
128	1.1.1.7.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	5 días	9/10/23	14/10/23																						
129	1.1.1.7.3	Movimiento de tierra	62 días	14/10/23	30/12/23																						
130	1.1.1.7.3.1	Excavación material compacto	25 días	14/10/23	15/11/23																						
131	1.1.1.7.3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	25 días	16/10/23	16/11/23																						
132	1.1.1.7.3.3	Relleno compactado	10 días	19/12/23	30/12/23																						
133	1.1.1.7.4	Suministro y colocación de tuberías	50 días	17/10/23	19/12/23																						
134	1.1.1.7.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø8" Acero SCH-40 y accesorios	40 días	17/10/23	6/12/23																						
135	1.1.1.7.4.2	Suministro y colocación de tuberías Ø6" Acero SCH-40 y accesorios	10 días	6/12/23	19/12/23																						
136	1.1.1.7.5	Reposición de Carpeta Asfáltica	5 días	1/1/24	5/1/24																						
137	1.1.1.7.5.1	Imprimación y colocación de asfalto	5 días	1/1/24	5/1/24																						
138	1.1.1.7.6	Limpieza Continua y Final	7 días	6/1/24	15/1/24																						
139	1.1.1.8	F - DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE 65 M³ EN HORMIGÓN ARMADO PARA ABASTECIMIENTO COMUNIDAD EL GUANÁBANO	45 días	1/1/24	24/2/24																						
140	1.1.1.8.1	Preliminares	4 días	1/1/24	4/1/24																						
141	1.1.1.8.1.1	Limpieza del área	2 días	1/1/24	2/1/24																						
142	1.1.1.8.1.2	Replanteo	2 días	3/1/24	4/1/24																						
143	1.1.1.8.2	Movimiento de tierra	26 días	5/1/24	6/2/24																						
144	1.1.1.8.2.1	Excavación material compacto	1 día	5/1/24	5/1/24																						
145	1.1.1.8.2.2	Relleno Compactado	2 días	1/2/24	3/2/24																						
146	1.1.1.8.2.3	Bote de Escombros	2 días	3/2/24	6/2/24																						
147	1.1.1.8.3	Hormigón Armado	21 días	6/1/24	1/2/24																						
148	1.1.1.8.3.1	Zapatas	4 días	6/1/24	11/1/24																						
149	1.1.1.8.3.2	Losa de Fondo	3 días	17/1/24	22/1/24																						
150	1.1.1.8.3.3	Muros	5 días	11/1/24	17/1/24																						
151	1.1.1.8.3.4	Columnas	4 días	22/1/24	26/1/24																						
152	1.1.1.8.3.5	Vigas y Losas	5 días	26/1/24	1/2/24																						
153	1.1.1.8.4	Terminación de Superficie	10 días	9/2/24	22/2/24																						
154	1.1.1.8.4.1	Fino Losa de fondo	2 días	9/2/24	13/2/24																						
155	1.1.1.8.4.2	Pañete interior	4 días	13/2/24	17/2/24																						



L.C.

CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO
INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023				2024				2025				2026	
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2		
156	1.1.1.8.4.3	Fino de techo	2 días	17/2/24	20/2/24														
157	1.1.1.8.4.4	Pintura	2 días	20/2/24	22/2/24														
158	1.1.1.8.5	Suministro e Instalación de Tuberías en Entrada, Salida, Rebose y Desague	6 días	17/1/24	25/1/24														
159	1.1.1.8.6	Acera perimetral	2 días	25/1/24	27/1/24														
160	1.1.1.8.7	Verja en Bloques de 6"	23 días	27/1/24	24/2/24														
161	1.1.1.8.7.1	Replanteo	1 día	27/1/24	29/1/24														
162	1.1.1.8.7.2	Movimiento de tierra	18 días	29/1/24	20/2/24														
163	1.1.1.8.7.2.1	Excavación material compacto	5 días	29/1/24	3/2/24														
164	1.1.1.8.7.2.2	Relleno de reposición	1 día	17/2/24	19/2/24														
165	1.1.1.8.7.2.3	Bote de material	1 día	19/2/24	20/2/24														
166	1.1.1.8.7.3	Hormigón Armado	11 días	3/2/24	17/2/24														
167	1.1.1.8.7.3.1	Zapatas	3 días	3/2/24	7/2/24														
168	1.1.1.8.7.3.2	Viga de Amarre SNP	3 días	14/2/24	17/2/24														
169	1.1.1.8.7.4	Muros	5 días	7/2/24	14/2/24														
170	1.1.1.8.7.4.1	Blocks 8" BNP	1 día	7/2/24	8/2/24														
171	1.1.1.8.7.4.2	Blocks 6" SNP	4 días	8/2/24	14/2/24														
172	1.1.1.8.7.5	Terminación de Superficie	4 días	17/2/24	22/2/24														
173	1.1.1.8.7.5.1	Fraguache	1 día	17/2/24	19/2/24														
174	1.1.1.8.7.5.2	Pañete en vigas y columnas	3 días	19/2/24	22/2/24														
175	1.1.1.8.7.6	Pintura	2 días	22/2/24	24/2/24														
176	1.1.1.9	G - RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO	51 días	3/2/24	8/4/24														
177	1.1.1.9.1	Preliminares	4 días	3/2/24	8/2/24														
178	1.1.1.9.1.1	Replanteo y marcado de corte	4 días	3/2/24	8/2/24														
179	1.1.1.9.2	Corte y Extracción de Asfalto	8 días	8/2/24	19/2/24														
180	1.1.1.9.2.1	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	4 días	8/2/24	14/2/24														
181	1.1.1.9.2.2	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	3 días	14/2/24	17/2/24														
182	1.1.1.9.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	1 día	17/2/24	19/2/24														
183	1.1.1.9.3	Movimiento de tierra	34 días	19/2/24	1/4/24														
184	1.1.1.9.3.1	Excavación material compacto	20 días	19/2/24	14/3/24														
185	1.1.1.9.3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	20 días	20/2/24	15/3/24														
186	1.1.1.9.3.3	Relleno compactado	10 días	20/3/24	1/4/24														
187	1.1.1.9.4	Suministro y colocación de tuberías	22 días	21/2/24	20/3/24														
188	1.1.1.9.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC SDR-26 y accesorios	8 días	21/2/24	1/3/24														
189	1.1.1.9.4.2	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC SDR-26 y accesorios	14 días	2/3/24	20/3/24														
190	1.1.1.9.5	Reposición de Carpeta Asfáltica	3 días	1/4/24	4/4/24														
191	1.1.1.9.5.1	Imprimación y colocación de asfalto	3 días	1/4/24	4/4/24														
192	1.1.1.9.6	Limpieza Continua y Final	2 días	4/4/24	8/4/24														
193	1.1.1.10	H - DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 150 M³ (CAÑADA BONITA ABAJO)	47 días	1/4/24	29/5/24														
194	1.1.1.10.1	Preliminares	4 días	1/4/24	5/4/24														
195	1.1.1.10.1.1	Limpieza del área	2 días	1/4/24	3/4/24														
196	1.1.1.10.1.2	Replanteo	2 días	3/4/24	5/4/24														

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Pintores[2]

Maestro de Plomeria,Plomeros[2],Ayudantes[2]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Brigada de Topografia

Ayudantes[4]

Ayudantes[2],Compactador manual

Camion de 6 m3

Albañiles[2],Ayudantes[4],Varilleros[2],Carpinteros[2]

Albañiles[2],Ayudantes[4],Varilleros[2],Carpinteros[2]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Pintores[2]

Brigada de Topografia

Cortadora de Asfalto[2]

Retropala

Retropala,Camion Volteo[5]

Camion Volteo[10],Retroexcavadora

Retropala,Camion Volteo[5],Ayudantes[10]

Retropala,Ayudantes[10],Compactador manual[2],Rodillo

Maestro de Plomeria,Plomeros[5]

Maestro de Plomeria,Plomeros[5]

Retropala,Rodillo de mano

Retropala,Ayudantes[4]

Brigada de Topografia

CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO

COACI

SANTIAGO, R.D.



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO
INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023				2024				2025				2026	
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
197	1.1.1.10.2	Movimiento de tierra	28 días	5/4/24	10/5/24														
198	1.1.1.10.2.1	Excavación material compacto	1 día	5/4/24	8/4/24														
199	1.1.1.10.2.2	Relleno Compactado	2 días	6/5/24	8/5/24														
200	1.1.1.10.2.3	Bote de Escombros	2 días	8/5/24	10/5/24														
201	1.1.1.10.3	Hormigón Armado	23 días	8/4/24	6/5/24														
202	1.1.1.10.3.1	Zapatas	4 días	8/4/24	12/4/24														
203	1.1.1.10.3.2	Losa de Fondo	3 días	22/4/24	24/4/24														
204	1.1.1.10.3.3	Muros	7 días	12/4/24	20/4/24														
205	1.1.1.10.3.4	Columnas	4 días	25/4/24	30/4/24														
206	1.1.1.10.3.5	Vigas y Losas	5 días	30/4/24	6/5/24														
207	1.1.1.10.4	Terminación de Superficie	10 días	15/5/24	27/5/24														
208	1.1.1.10.4.1	Fino Losa de fondo	2 días	15/5/24	17/5/24														
209	1.1.1.10.4.2	Pañete interior	4 días	17/5/24	22/5/24														
210	1.1.1.10.4.3	Fino de techo	2 días	22/5/24	24/5/24														
211	1.1.1.10.4.4	Pintura	2 días	24/5/24	27/5/24														
212	1.1.1.10.5	Suministro e Instalación de Tuberías en Entrada, Salida, Rebosc y Desague	6 días	22/4/24	29/4/24														
213	1.1.1.10.6	Acera perimetral	2 días	29/4/24	1/5/24														
214	1.1.1.10.7	Verja en Bloques de 6"	23 días	1/5/24	29/5/24														
215	1.1.1.10.7.1	Replanteo	1 día	1/5/24	2/5/24														
216	1.1.1.10.7.2	Movimiento de tierra	18 días	2/5/24	24/5/24														
217	1.1.1.10.7.2.1	Excavación material compacto	5 días	2/5/24	8/5/24														
218	1.1.1.10.7.2.2	Relleno de reposición	1 día	22/5/24	23/5/24														
219	1.1.1.10.7.2.3	Bote de material	1 día	23/5/24	24/5/24														
220	1.1.1.10.7.3	Hormigón Armado	11 días	8/5/24	22/5/24														
221	1.1.1.10.7.3.1	Zapatas	3 días	8/5/24	13/5/24														
222	1.1.1.10.7.3.2	Viga de Amarre SNP	3 días	18/5/24	22/5/24														
223	1.1.1.10.7.4	Muros	5 días	13/5/24	18/5/24														
224	1.1.1.10.7.4.1	Blocks 8" BNP	1 día	13/5/24	14/5/24														
225	1.1.1.10.7.4.2	Blocks 6" SNP	4 días	14/5/24	18/5/24														
226	1.1.1.10.7.5	Terminación de Superficie	4 días	22/5/24	27/5/24														
227	1.1.1.10.7.5.1	Fraguache	1 día	22/5/24	23/5/24														
228	1.1.1.10.7.5.2	Pañete en vigas y columnas	3 días	23/5/24	27/5/24														
229	1.1.1.10.7.6	Pintura	2 días	27/5/24	29/5/24														
230	1.1.1.11	I - RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA	123 días	21/11/23	22/4/24														
231	1.1.1.11.1	Preliminares	5 días	21/11/23	27/11/23														
232	1.1.1.11.1.1	Replanteo y marcado de corte	5 días	21/11/23	27/11/23														
233	1.1.1.11.2	Corte y Extracción de Asfalto	24 días	27/11/23	27/12/23														
234	1.1.1.11.2.1	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	20 días	27/11/23	21/12/23														
235	1.1.1.11.2.2	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	2 días	22/12/23	25/12/23														
236	1.1.1.11.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	2 días	25/12/23	27/12/23														
237	1.1.1.11.3	Movimiento de tierra	84 días	25/12/23	6/4/24														
238	1.1.1.11.3.1	Excavación material compacto	30 días	25/12/23	31/1/24														
239	1.1.1.11.3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	30 días	26/12/23	1/2/24														

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO
INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023				2024				2025				2026			
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4		
240	1.1.1.11.3.3	Relleno compactado	25 días	7/3/24	6/4/24																
241	1.1.1.11.4	Suministro y colocación de tuberías	28 días	1/2/24	7/3/24																
242	1.1.1.11.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	15 días	1/2/24	20/2/24																
243	1.1.1.11.4.2	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) y accesorios	3 días	20/2/24	23/2/24																
244	1.1.1.11.4.3	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26) y accesorios	10 días	23/2/24	7/3/24																
245	1.1.1.11.5	Reposición de Carpeta Asfáltica	7 días	8/4/24	16/4/24																
246	1.1.1.11.5.1	Imprimación y colocación de asfalto	7 días	8/4/24	16/4/24																
247	1.1.1.11.6	Limpieza Continua y Final	5 días	16/4/24	22/4/24																
248	1.1.1.12	J - ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M3 (EQUIPAMIENTO DE BOOSTER EN CAÑADA BONITA)	18 días	29/4/24	21/5/24																
249	1.1.1.12.1	Electrificación Primaria y Secuntadia	15 días	29/4/24	17/5/24																
250	1.1.1.12.2	Suministro e instalación de bombas y accesorios	3 días	17/5/24	21/5/24																
251	1.1.1.13	K - LÍNEA DE IMPULSIÓN DESDE ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M3 DE CAÑADA BONITA ABAJO HASTA DEPÓSITO DE 100 M3 UBICADO EN COMUNIDAD LA SIERRA	39 días	8/5/24	26/6/24																
252	1.1.1.13.1	Preliminares	2 días	8/5/24	10/5/24																
253	1.1.1.13.1.1	Replanteo y marcado de corte	2 días	8/5/24	10/5/24																
254	1.1.1.13.2	Corte y Extracción de Asfalto	8 días	10/5/24	21/5/24																
255	1.1.1.13.2.1	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	4 días	10/5/24	16/5/24																
256	1.1.1.13.2.2	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	3 días	16/5/24	20/5/24																
257	1.1.1.13.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	1 día	20/5/24	21/5/24																
258	1.1.1.13.3	Movimiento de tierra	24 días	21/5/24	19/6/24																
259	1.1.1.13.3.1	Excavación material compacto	15 días	21/5/24	8/6/24																
260	1.1.1.13.3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	15 días	22/5/24	10/6/24																
261	1.1.1.13.3.3	Relleno compactado	5 días	13/6/24	19/6/24																
262	1.1.1.13.4	Suministro y colocación de tuberías	17 días	23/5/24	13/6/24																
263	1.1.1.13.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø6" Acero SCH-40 y accesorios	10 días	23/5/24	5/6/24																
264	1.1.1.13.4.2	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC SDR-21 y accesorios	7 días	5/6/24	13/6/24																
265	1.1.1.13.5	Reposición de Carpeta Asfáltica	3 días	20/6/24	24/6/24																
266	1.1.1.13.5.1	Imprimación y colocación de asfalto	3 días	20/6/24	24/6/24																
267	1.1.1.13.6	Limpieza Continua y Final	2 días	24/6/24	26/6/24																
268	1.1.1.14	L - DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 100 M³ PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA, LA SIERRA Y EL TÚNEL	47 días	20/6/24	16/8/24																
269	1.1.1.14.1	Preliminares	4 días	20/6/24	25/6/24																
270	1.1.1.14.1.1	Limpieza del área	2 días	20/6/24	21/6/24																
271	1.1.1.14.1.2	Replanteo	2 días	22/6/24	25/6/24																

Retropala,Ayudantes[10],Compactador manual[2],Rodillo de mano

Maestro de Plomeria,Plomeros[5],Ayudantes de Plomeria

Maestro de Plomeria,Plomeros[5],Ayudantes de Plomeria

Maestro de Plomeria,Plomeros[5],Ayudantes de Plomeria

Retropala,Rodillo de mano

Retropala,Ayudantes[4]

Maestro de Inst. Eléctricas,Técnicos Eléctricos[4],Ayudantes de Inst. Eléctricas

Maestro de Inst. Eléctricas,Técnicos Eléctricos[4],Ayudantes de Inst. Eléctricas

Brigada de Topografia

Cortadora de Asfalto[2]

Retropala

Retropala,Camion Volteo[5]

Camion Volteo[10],Retroexcavadora

Retropala,Camion Volteo[5],Ayudantes[10]

Retropala,Ayudantes[10],Compactador manual[2],Rodillo de mano

Maestro de Plomeria,Plomeros[5]

Maestro de Plomeria,Plomeros[5]

Retropala,Rodillo de mano

Retropala,Ayudantes[4]

Brigada de Topografia

CONSORCIO ACUEDUCTOS DE LA SIERRA

COACI

SANTIAGO, R.D.



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023				2024				2025				2026	
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
272	1.1.1.14.2	Movimiento de tierra	28 días	25/6/24	30/7/24														
273	1.1.1.14.2.1	Excavación material compacto	1 día	25/6/24	26/6/24														
274	1.1.1.14.2.2	Relleno Compactado	2 días	24/7/24	26/7/24														
275	1.1.1.14.2.3	Bote de Escombros	2 días	26/7/24	30/7/24														
276	1.1.1.14.3	Hormigón Armado	23 días	26/6/24	24/7/24														
277	1.1.1.14.3.1	Zapatas	4 días	26/6/24	1/7/24														
278	1.1.1.14.3.2	Losa de Fondo	3 días	10/7/24	13/7/24														
279	1.1.1.14.3.3	Muros	7 días	1/7/24	10/7/24														
280	1.1.1.14.3.4	Columnas	4 días	13/7/24	18/7/24														
281	1.1.1.14.3.5	Vigas y Losas	5 días	18/7/24	24/7/24														
282	1.1.1.14.4	Terminación de Superficie	10 días	2/8/24	14/8/24														
283	1.1.1.14.4.1	Fino Losa de fondo	2 días	2/8/24	5/8/24														
284	1.1.1.14.4.2	Pañete interior	4 días	5/8/24	9/8/24														
285	1.1.1.14.4.3	Fino de techo	2 días	9/8/24	12/8/24														
286	1.1.1.14.4.4	Pintura	2 días	13/8/24	14/8/24														
287	1.1.1.14.5	Suministro e Instalación de Tuberías en Entrada, Salida, Rebosc y Desague	6 días	10/7/24	17/7/24														
288	1.1.1.14.6	Acera perimetral	2 días	17/7/24	19/7/24														
289	1.1.1.14.7	Verja en Bloques de 6"	23 días	19/7/24	16/8/24														
290	1.1.1.14.7.1	Replanteo	1 día	19/7/24	20/7/24														
291	1.1.1.14.7.2	Movimiento de tierra	18 días	20/7/24	12/8/24														
292	1.1.1.14.7.2.1	Excavación material compacto	5 días	20/7/24	26/7/24														
293	1.1.1.14.7.2.2	Relleno de reposición	1 día	9/8/24	10/8/24														
294	1.1.1.14.7.2.3	Bote de material	1 día	12/8/24	12/8/24														
295	1.1.1.14.7.3	Hormigón Armado	11 días	26/7/24	9/8/24														
296	1.1.1.14.7.3.1	Zapatas	3 días	26/7/24	31/7/24														
297	1.1.1.14.7.3.2	Viga de Amarre SNP	3 días	6/8/24	9/8/24														
298	1.1.1.14.7.4	Muros	5 días	31/7/24	6/8/24														
299	1.1.1.14.7.4.1	Blocks 8" BNP	1 día	31/7/24	1/8/24														
300	1.1.1.14.7.4.2	Blocks 6" SNP	4 días	1/8/24	6/8/24														
301	1.1.1.14.7.5	Terminación de Superficie	4 días	9/8/24	14/8/24														
302	1.1.1.14.7.5.1	Fraguache	1 día	9/8/24	10/8/24														
303	1.1.1.14.7.5.2	Pañete en vigas y columnas	3 días	12/8/24	14/8/24														
304	1.1.1.14.7.6	Pintura	2 días	15/8/24	16/8/24														
305	1.1.1.15	M - RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL	99 días	12/8/24	12/12/24														
306	1.1.1.15.1	Preliminares	3 días	12/8/24	14/8/24														
307	1.1.1.15.1.1	Replanteo y marcado de corte	3 días	12/8/24	14/8/24														
308	1.1.1.15.2	Corte y Extracción de Asfalto	19 días	15/8/24	7/9/24														
309	1.1.1.15.2.1	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	10 días	15/8/24	27/8/24														
310	1.1.1.15.2.2	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	7 días	27/8/24	5/9/24														
311	1.1.1.15.2.3	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	2 días	5/9/24	7/9/24														
312	1.1.1.15.3	Movimiento de tierra	69 días	5/9/24	29/11/24														
313	1.1.1.15.3.1	Excavación material compacto	20 días	5/9/24	30/9/24														
314	1.1.1.15.3.2	Suministro y coloc. Asiento de arena	20 días	6/9/24	1/10/24														



CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO
INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023				2024				2025				2026	
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T1	T2
315	1.1.1.15.3.3	Relleno compactado	10 días	18/11/24	29/11/24														
316	1.1.1.15.4	Suministro y colocación de tuberías	38 días	1/10/24	18/11/24														
317	1.1.1.15.4.1	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	8 días	1/10/24	10/10/24														
318	1.1.1.15.4.2	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) y accesorios	14 días	11/10/24	29/10/24														
319	1.1.1.15.4.3	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26) y accesorios	16 días	29/10/24	18/11/24														
320	1.1.1.15.5	Reposición de Carpeta Asfáltica	7 días	29/11/24	9/12/24														
321	1.1.1.15.5.1	Imprimación y colocación de asfalto	7 días	29/11/24	9/12/24														
322	1.1.1.15.6	Limpieza Continua y Final	3 días	9/12/24	12/12/24														

