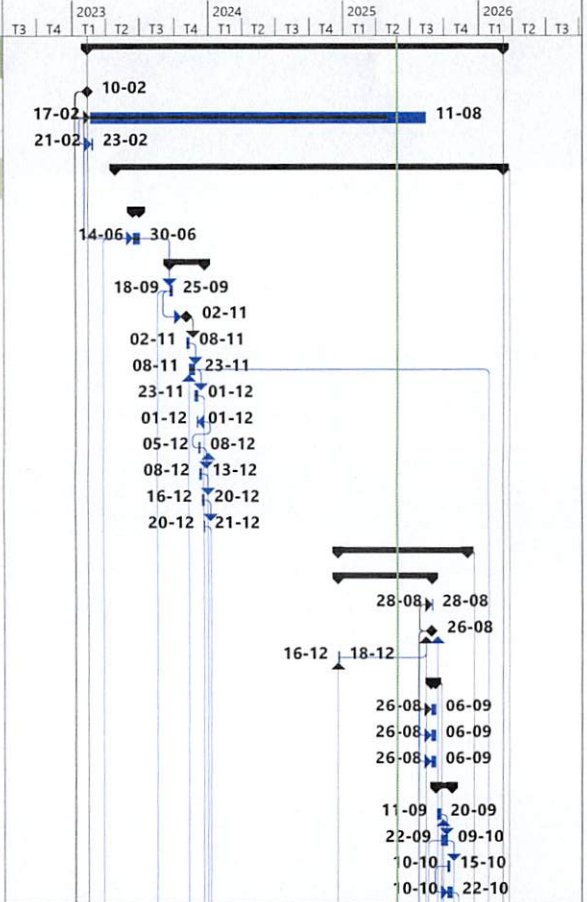


CRONOGRAMA RESUMIDO AMPLIACIÓN ACUEDUCTO NAVARRETE, OBRA DE TOMA, LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø20 HD, DEPOSITO REGULADOR H.A, SUPERFICIAL 8,000 M3 Y LINEA DE CONDUCCION Ø24 HD -
LOTE I

Id	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
1	93%		LOTE 1 - 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	863 días	10-02-23	07-03-26																							
2	100%		Orden de Inicio	0 días	10-02-23	10-02-23																							
3	88%		Campamento	693 días	17-02-23	11-08-25	2CC+6 días																						
4	100%		Fabricacion e Instalacion de Letreros	3 días	21-02-23	23-02-23	3CC+2 días																						
5	89%		A- OBRA DE TOMA - LÍNEA DE ADUCCIÓN - DESARENADOR - CÁRCAMO DE BOMBEO AGUAS CRUDAS	806 días	26-04-23	07-03-26																							
6	100%		A-1 CONSTRUCCION DE COLUMNAS DE GRAVA	14 días	14-06-23	30-06-23																							
7	100%		Construccion de columnas de grava	14 días	14-06-23	30-06-23	3CC+54 días																						
8	100%		A-2 CONSTRUCCION DE PILOTES	74 días	18-09-23	21-12-23																							
9	100%		Elaboración estudio ETB (sondeo SPT)	6 días	18-09-23	25-09-23	7FC+60 días																						
10	100%		Autorización construcción de pilotes INAPA	0 días	02-11-23	02-11-23	9CC																						
11	100%		Armado canastos de pilotes	4 días	02-11-23	08-11-23	10																						
12	100%		Construcción de pilotes (48 unidades)	12 días	08-11-23	23-11-23	11,69,114																						
13	100%		Limpieza y demolición de cabezal de pilotes, colocación de relleno (granzote) y nivelación	7 días	23-11-23	01-12-23	12																						
14	100%		Prueba de integridad PIT	1 día	01-12-23	01-12-23	15CF-2 días																						
15	100%		Preparación de pilotes para prueba	3 días	05-12-23	08-12-23	125																						
16	100%		Prueba de carga en pilotes	4 días	08-12-23	13-12-23	15																						
17	100%		Demolición de cabezal de pilotes luego de prueba PDA	3 días	16-12-23	20-12-23	16																						
18	100%		Limpieza de área	1 día	20-12-23	21-12-23	17																						
19	2%		A-3 CAJUELA DE CAPTACIÓN EN CANAL EXISTENTE	276 días	16-12-24	02-12-25																							
20	60%		PRELIMINARES	201 días	16-12-24	28-08-25																							
21	0%		Eliminación Vertederos improvisados	1 día	28-08-25	28-08-25	22CC+2 días																						
22	0%		Replanteo y control topográfico	1 día	26-08-25	26-08-25	48FC+12 días,23,315																						
23	100%		Construcción de ataguía para delimitación de área de trabajo	3 días	16-12-24	18-12-24	48FC+12 días																						
24	0%		MOVIMIENTO DE TIERRA / PREPARACIÓN DE TERRENO	10 días	26-08-25	06-09-25																							
25	0%		Excavación y bote de material compactado	10 días	26-08-25	06-09-25	22CC																						
26	0%		Relleno compactación c/compactador mecánico	10 días	26-08-25	06-09-25	25CC																						
27	0%		Demolicion con compresor de seccion de muro HA	10 días	26-08-25	06-09-25	25CC																						
28	0%		HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2	36 días	08-09-25	22-10-25																							
29	0%		Losa de cimentacion	8 días	11-09-25	20-09-25	33																						
30	0%		Muros	15 días	22-09-25	09-10-25	29																						
31	0%		Viga de refuerzo	4 días	10-10-25	15-10-25	30																						
32	0%		Losa de techo	10 días	10-10-25	22-10-25	31CC																						



Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

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 limite

Progreso

INGENIERIA ESTRELLA

ESTRELLA

Santiago, Rep. Dom.

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	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 2024 2025 2026																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
								T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33		0%	Hormigón simple F'c=100kg/cm²	3 días	08-09-25	10-09-25	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea Agrupar por síntesis
División Tarea resumida
Hito Hito resumido
Resumen Progreso resumido
Resumen del proyecto Tareas externas

Hito externo Hito inactivo
Tarea inactiva Hito inactivo
Resumen inactivo Tarea manual

solo duración 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	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 2024 2025 2026																	
								T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4				
67		100%	Replanteo y control topográfico	3 días	20-09-23	22-09-23	9CC+2 días							20-09	22-09										
68		100%	Bote de material con camión D=5 km	3 días	20-09-23	22-09-23	66CC							20-09	22-09										
69		100%	Relleno compactado	2 días	23-09-23	26-09-23	66							23-09	26-09										
70		100%	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2 EN:	101 días	02-12-23	18-04-24																			
71		100%	Losa cimentacion plana	14 días	30-01-24	15-02-24	72,75CC+25 días							30-01	15-02										
72		100%	Losa cimentacion en rampa	18 días	06-12-23	29-12-23	78							06-12	29-12										
73		100%	Muros	10 días	12-02-24	23-02-24	74CC							12-02	23-02										
74		100%	Muros sobre losa plana	25 días	12-02-24	14-03-24	71FC-4 días							12-02	14-03										
75		100%	Muros sobre losa en rampa	44 días	23-12-23	14-03-24	72CC+75%							23-12	14-03										
76		100%	Vigas V1	4 días	09-03-24	14-03-24	74FC-5 días,73,75FC-4 días							09-03	14-03										
77		100%	Losa de pasarela	9 días	08-04-24	18-04-24	76CC							08-04	18-04										
78		100%	Colocación de hormigón simple f'c=100kg/cm²	3 días	02-12-23	06-12-23	14							02-12	06-12										
79		100%	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE INTERCONEXIÓN EN ENTRADA, SALIDA Y LAVADO DE LODOS	145 días	05-03-24	11-09-24																			
80		100%	Replanteo de tuberías	4 días	09-05-24	15-05-24	92FC+10 días							09-05	15-05										
81		100%	Excavación material compactado c/equipo	4 días	09-05-24	15-05-24	92FC+10 días							09-05	15-05										
82		100%	Bote de material con camión D=5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	4 días	09-05-24	15-05-24	92FC+10 días							09-05	15-05										
83		100%	Relleno compactacion c/compactador mecanico	4 días	09-05-24	15-05-24	92FC+10 días							09-05	15-05										
84		100%	INSTALACIONES MECANICAS	96.2 días	09-05-24	11-09-24																			
85		100%	Tubería Ø30" Acero (conexión desarenador - estación de bombeo y conexión registros - desarenador)	4 días	10-05-24	15-05-24	92FC+10 días							10-05	15-05										
86		100%	Tubería Ø8" Acero SCH-40	2 días	09-09-24	10-09-24	90							09-09	10-09										
87		100%	Yee Ø30"x30" Acero	4 días	09-05-24	15-05-24	92FC+10 días							09-05	15-05										
88		100%	Codo Ø30"x45º Acero	4 días	09-05-24	15-05-24	92FC+10 días							09-05	15-05										
89		100%	Junta mecánica tipo Dresser Ø30" (150 PSI)	4 días	10-06-24	14-06-24	92FC+10 días							10-06	14-06										
90		100%	Válvula mariposa de Ø30" H.F. 150 PSI platillada completa	4 días	10-06-24	14-06-24	92FC+10 días							10-06	14-06										
91		100%	Válvula de compuerta de Ø8" H.F. 150 PSI platillada completa para limpieza de las cámaras	1 día	11-09-24	11-09-24	86							11-09	11-09										
92		100%	Registro H.A. (2.60 x 2.60 x 3.91) para válvulas en entrada al desarenador	18 días	05-03-24	25-04-24	94CC-1 día							05-03	25-04										
93		100%	Registro H.A. (3.25 x 3.10 x 2.54) para válvulas en entrada al desarenador	18 días	05-03-24	25-04-24	94CC-1 día							05-03	25-04										
94		100%	Registro cámara de arena en H.A. (2.80 x 2.80 x 7.91) m para válvulas compuertas Ø8"	22 días	07-03-24	25-04-24	75FC-6 días							07-03	25-04										
95		100%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	145.7 días	15-03-24	24-09-24																			
96		100%	Piso pulido en H.S.	1 día	15-05-24	15-05-24	97,77,98							15-05	15-05										
97		100%	Pañete interior (Incluye vigas, columnas y techo)	10 días	15-03-24	01-04-24	75FC+1 día							15-03	01-04										
98		100%	Pañete exterior (Losa pasarela)	5 días	18-04-24	24-04-24	77							18-04	24-04										

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

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 limite

Progreso

INGENIERIA ESTRELLA

ESTRELLA

Santiago, Rep. Dom.

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	Mod de tarea	% complet	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3											
99		100%	Cantos general	10 días	15-03-24	03-05-24	97CC	15-03 03-05											
100		100%	Pintura acrílica en muros y losa pasarela (incluye base blanca)	2 días	23-09-24	24-09-24	101	23-09 24-09											
101		100%	SUMINISTRO E INSTALACION DE:	54.7 días	11-05-24	22-07-24		11-05 22-07											
102		100%	Barandas en material H.G., Ø1½" en todas las tuberías, tanto verticales como horizontales altura 1.00 m	4 días	11-05-24	22-07-24	98	11-05 22-07											
103		100%	Escalera interior, tipo gato en H.N. c/protección anticorrosiva y pintura epoxi	5 días	01-07-24	05-07-24	96	01-07 05-07											
104		100%	Escalera interior, tipo gato con proteccion de caídas en H.N.	5 días	06-07-24	12-07-24	103CC	06-07 12-07											
105		100%	LIMPIEZA FINAL	219 días	20-09-23	24-09-24	66CC	20-09 24-09											
106		100%	A-6 ESTACIÓN DE BOMBEO No.1 (CÁRCAMO Y CASETA)	459 días	26-04-23	19-12-24		26-04 19-12											
107		100%	A-4-1 CÁRCAMO DE BOMBEO	369.5 días	26-04-23	27-08-24		26-04 27-08											
108		100%	PRELIMINARES	2 días	26-04-23	28-04-23		26-04 28-04											
109		100%	Limpieza del área (corte y desbroce c/equipo)	2 días	26-04-23	28-04-23	64CC	26-04 28-04											
110		100%	MOVIMIENTO DE TIERRA / ADECUACIÓN DE TERRENO	5 días	20-09-23	26-09-23		20-09 22-09											
111		100%	Replanteo y Control Topográfico	3 días	20-09-23	22-09-23	9CC+2 días	20-09 22-09											
112		100%	Excavación de material compactado	3 días	20-09-23	22-09-23	111CC	20-09 22-09											
113		100%	Bote de material con camión D=5 km	3 días	20-09-23	22-09-23	112CC	20-09 22-09											
114		100%	Relleno compactado	2 días	23-09-23	26-09-23	112	23-09 26-09											
115		100%	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2	70 días	12-12-23	15-03-24		12-12 15-03											
116		100%	Zapata de muros	15 días	21-12-23	12-01-24	125,18	21-12 12-01											
117		100%	Zapatas aisladas para columna C1	5 días	21-12-23	28-12-23	125,18	21-12 28-12											
118		100%	Losa de fondo 0.25 m	15 días	21-12-23	12-01-24	116CC	21-12 12-01											
119		100%	Muros 0.35 m	38 días	10-01-24	29-02-24	118FC-20%	10-01 29-02											
120		100%	Muros 0.20 m - 0.30 qq/m³	8 días	06-02-24	15-02-24	119CC+25%	06-02 15-02											
121		100%	Columnas C1 (0.45mx0.45m)	38 días	10-01-24	29-02-24	119FF	10-01 29-02											
122		100%	Viga V2 (0.25mx0.40m)	11 días	02-02-24	15-02-24	119CC+50%	02-02 15-02											
123		100%	Viga V1 (0.35mx0.70m)	11 días	01-03-24	15-03-24	124FF	01-03 15-03											
124		100%	Losa de techo del carcamo	11 días	01-03-24	15-03-24	119FC+1 día	01-03 15-03											
125		100%	Colocación de hormigón simple f'c=100kg/cm²	2 días	12-12-23	13-12-23	13	12-12 13-12											
126		100%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	68.5 días	29-02-24	31-05-24		29-02 31-05											
127		100%	Fino losa de fondo	1 día	30-05-24	31-05-24	128,124FC+7 días	30-05 31-05											
128		100%	Pañete interior	11 días	29-02-24	14-03-24	119	29-02 14-03											
129		100%	Cantos	11 días	29-02-24	14-03-24	128CC	29-02 14-03											
130		100%	Fino de techo en terraza exterior	3 días	13-05-24	15-05-24	155	13-05 15-05											
131		100%	APLICACIÓN DE:	62 días	21-12-23	15-03-24		21-12 15-03											

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea Agrupar por síntesis
División Tarea resumida
Hito Hito resumido
Resumen Progreso resumido
Resumen del proyecto Tareas externas

Hito externo Hito externo
Tarea inactiva Tarea inactiva
Hito inactivo Hito inactivo
Resumen inactivo Resumen inactivo
Tarea manual Tarea manual

solo duración solo duración
Informe de resumen manual Informe de resumen manual
Resumen manual Resumen manual
solo el comienzo solo el comienzo
solo fin solo fin

Fecha límite Fecha límite
Progreso 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	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras														
								T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
132		100%	Aditivo plastificante para hormigones estructurales	62 días	21-12-23	15-03-24	116CC							21-12				15-03			
133		100%	Aditivo impermeabilizante para hormigones estructurales	62 días	21-12-23	15-03-24	132CC							21-12				15-03			
134		100%	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	257.5 días	20-09-23	27-08-24															
135		100%	Junta de goma hidrofílica de 9"	38 días	10-01-24	29-02-24	119FF							10-01				29-02			
136		100%	Pasante para huecos en la losa de techo en tubería Ø 8" PVC (niple)	2 días	13-03-24	15-03-24	124FF							13-03				15-03			
137		100%	Escalera de acceso al deposito del carcamo en acero inoxidable. (3 ud)	7 días	19-08-24	27-08-24	127											19-08			27-08
138		100%	Tapa HG tipo cisterna 1.00mx1.00m	1 día	01-07-24	01-07-24	137CC											01-07			01-07
139		100%	Uso Bomba de achique Ø4"	10 días	20-09-23	02-10-23	112CC							20-09				02-10			
140		100%	A-4-2 CASETA DE BOMBEO	213 días	15-03-24	19-12-24															
141		100%	HORMIGÓN ARMADO INDUSTRIAL F'c=280 KG/CM2 EN:	20 días	15-03-24	12-04-24															
142		100%	Viga V2 (0.25mx0.40m) - 4.21 qq/m³	4 días	19-03-24	25-03-24	144CC+2 días							19-03				25-03			
143		100%	Viga V1 (0.35mx0.70m) - 2.28 qq/m³	6 días	05-04-24	12-04-24	144FC+2 días							05-04				12-04			
144		100%	Columnas C1 (0.45mx0.45m) - 7.47 qq/m³ (11uds) h=5.00m	12 días	15-03-24	03-04-24	124							15-03				03-04			
145		100%	Losa de techo de la caseta e=0.15m - 0.96 qq/m³ (Incluye alero)	6 días	05-04-24	12-04-24	143CC							05-04				12-04			
146		100%	MURO DE BLOCK	21 días	15-04-24	11-05-24															
147		100%	De 6" con bastones Ø3/8" @ 0.80 (sobre cárcamo)	7 días	15-04-24	30-04-24	145							15-04				30-04			
148		100%	De 6" con bastones Ø3/8" @ 0.80 en antepecho	2 días	15-04-24	16-04-24	145							15-04				16-04			
149		100%	Suministro y colocacion de foam de poliestireno expandido en juntas de muro de blocks y elementos estructurales	7 días	15-04-24	23-04-24	147CC							15-04				23-04			
150		100%	Ventanas de block calados	3 días	08-05-24	11-05-24	147,158							08-05				11-05			
151		100%	INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO	29.5 días	08-05-24	14-06-24								08-05				08-05			
152		100%	Suministro de Viga W 12 x 30, angulares, pernos, tornillos y Trolley	1 día	08-05-24	08-05-24	160							08-05				08-05			
153		100%	Mano de obra Instalacion Viga Riel el Techo	5 días	10-06-24	14-06-24	152							10-06				14-06			
154		100%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	141.5 días	20-04-24	21-10-24															
155		100%	Piso pulido en H.S.	1 día	06-05-24	06-05-24	157							06-05				06-05			
156		100%	Fraguache	3 días	20-04-24	24-04-24	147FC-2 días							20-04				24-04			
157		100%	Pañete interior (Incluye vigas, columnas y techo)	7.5 días	24-04-24	04-05-24	156							24-04				04-05			
158		100%	Pañete exterior (Incluye antepecho)	10 días	24-04-24	08-05-24	156							24-04				08-05			
159		100%	Cantos general	10 días	24-04-24	08-05-24	156							24-04				08-05			
160		100%	Fino de techo (Incluye area de la terraza en cota +7.80)	1 día	10-05-24	10-05-24	157CC+5 días							10-05				10-05			
161		100%	Zabaleta de techo	1 día	11-05-24	13-05-24	160							11-05				13-05			
162		100%	Pintura acrilica en muros y blocks calados (incluye base blanca)	5 días	20-05-24	02-10-24	155,151							20-05				02-10			
163		100%	Impermeabilizante en techo, de lona asfaltico de e= 4.00 mm	1 día	21-10-24	21-10-24	161							21-10				21-10			
164		100%	PORTAJE	2 días	16-12-24	17-12-24															

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea Agrupar por síntesis
División Tarea resumida
Hito Hito resumido
Resumen Progreso resumido
Resumen del proyecto Tareas externas

Hito externo Hito inactivo
Tarea inactiva Resumen inactivo
Tarea manual

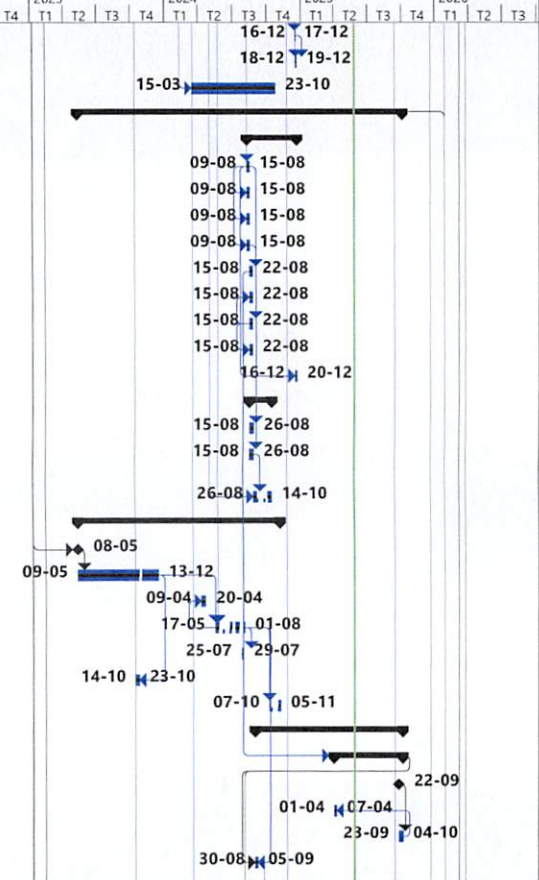
solo duración
Informe de resumen manual
Resumen manual
solo el comienzo
solo fin

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

Id	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras																								
								T3	T4	2023				2024				2025				2026									
165		100%	Puerta doble de tola de 1/4" (2.70 x 2.00) m	2 días	16-12-24	17-12-24	155,152																								
166		100%	LOGO Y LETRERO DE INAPA	2 días	18-12-24	19-12-24	162,165,163																								
167		100%	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	164 días	15-03-24	23-10-24	144CC																								
168		97%	A-6 ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO A ESTACIÓN DE BOMBEO No.1	676.5 días	08-05-23	04-10-25																									
169		100%		ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA (4 EQUIPOS)	103.5 días	09-08-24	20-12-24																								
170		100%	Suministro de Postes en H.A,V 45´ 500 daN	5 días	09-08-24	15-08-24	145																								
171		100%	Suministro de Estructura MT-301, MT-323, H-100B, EQ-MT	5 días	09-08-24	15-08-24	170CC																								
172		100%	Suministro de Transformador tipo pad mounted	5 días	09-08-24	15-08-24	170CC																								
173		100%	Suministro de Cono de alivio exterior e interior	5 días	09-08-24	15-08-24	170CC																								
174		100%	Mano de obra eléctrica primaria	5 días	15-08-24	22-08-24	170																								
175		100%	Instalación de postes	5 días	15-08-24	22-08-24	176CC																								
176		100%	Hoyo para postes	5 días	15-08-24	22-08-24	170																								
177		100%	Hoyo para vientos	5 días	15-08-24	22-08-24	176CC																								
178		100%	Tramitación de planos e interconexión	5 días	16-12-24	20-12-24	170CC																								
179		100%	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA (4 EQUIPOS)	45.5 días	15-08-24	14-10-24																									
180		100%	Suministro de Alimentadores Electricos, Main Breaker y Panel Board	7 días	15-08-24	26-08-24	173																								
181		100%	Suministro de Centro de control de motores, Transformadores, Arrancador y Panel de Breaker	7 días	15-08-24	26-08-24	173																								
182		100%	Mano de obra eléctrica secundaria	15 días	26-08-24	14-10-24	181,162CC																								
183		100%	EQUIPO DE BOMBEO (4 EQUIPOS)	415.5 días	08-05-23	05-11-24																									
184		100%	DEFINICION DE BOMBAS (INAPA)	0 días	08-05-23	08-05-23	2CC+10 días																								
185		100%	Suministro de Electrobomba tipo turbina de eje vertical	163 días	09-05-23	13-12-23	184																								
186		100%	Suministro de válvulas y piezas especiales	10 días	09-04-24	20-04-24	187CC-30 días																								
187		100%	Instalación de Sistema de Bombeo (Electrobombas, Manifold, tuberías y piezas)	25 días	17-05-24	01-08-24	155,185																								
188		100%	Base de H.A. para electrobomba (1.0x1.0x1.5M)	2 días	25-07-24	29-07-24	187																								
189		100%	Suministro de Electrobomba sumergible no atascable y tubería en acero	7 días	14-10-23	23-10-23	185FF																								
190		100%	Instalación de electrobomba sumergible y Tuberías de acero	5 días	07-10-24	05-11-24	187																								
191		60%	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GENERADOR ELÉCTRICO	313 días	30-08-24	04-10-25																									
192		33%	Generador electrico diesel de 1,000 KW y Transfer Switch	147.5 días	01-04-25	04-10-25	174CC-10 días																								
193		0%	Fabricación y Suministro Generador Eléctrico (20 semanas)	0 días	22-09-25	22-09-25																									
194		100%	Construcción de base de transformador	5 días	01-04-25	07-04-25	195FF-66 días																								
195		0%	Instalación de generador eléctrico	10 días	23-09-25	04-10-25	193																								
196		100%	Suministro de Main Breaker y de Alimentador eléctrico desde transfer swich manual (ITM) hasta 5 días main breaker para generador	5 días	30-08-24	05-09-24	192FC+20 días,187FF																								



Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

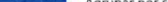
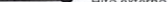
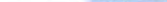
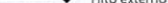
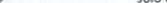
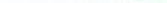
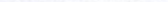
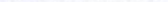
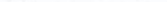
Tarea		Agrupar por síntesis		Hito externo		solo duración		Fecha límite
División		Tarea resumida		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso
Hito		Hito resumido		Hito inactivo		Resumen manual		
Resumen		Progreso resumido		Resumen inactivo		solo el comienzo		
Resumen del proyecto		Tareas externas		Tarea manual		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	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	Gantt Chart																
								2023				2024				2025				2026				
								T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3
197	✓	100%	Mano de obra eléctrica	5 días	05-09-24	11-09-24	192,196										05-09					11-09		
198	✓	100%	A-7 GARITA DE VIGILANTE	142.55 días	22-04-24	23-10-24																		
199	✓	100%	REPLANTEO	1 día	22-04-24	22-04-24	250CC,280CC										22-04					22-04		
200	✓	100%	MOVIMIENTO DE TIERRA A MANO	3 días	30-04-24	02-05-24	199										30-04					02-05		
201	✓	100%	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)	9.5 días	03-05-24	15-05-24																		
202	✓	100%	Zapata de muro (Incluye Zapata C1)	1.5 días	03-05-24	04-05-24	200										03-05					04-05		
203	✓	100%	Viga de amarre bajo de piso (0.15 x 0.20)	2 días	07-05-24	08-05-24	210										07-05					08-05		
204	✓	100%	Viga de amarre a nivel de techo (0.15 x 0.20)	3 días	11-05-24	15-05-24	207,211										11-05					15-05		
205	✓	100%	Dintel D1 (0.15 x 0.30) m - 2.99 qq/m3	3 días	11-05-24	15-05-24	207,211										11-05					15-05		
206	✓	100%	Viga dintel D2 - 2.32 qq/m3	3 días	11-05-24	15-05-24	207,211										11-05					15-05		
207	✓	100%	Columna (0.30 x 0.15) m - 3.03 qq/m3	5 días	06-05-24	10-05-24	202										06-05					10-05		
208	✓	100%	Losa de techo 0.12 m - 1.34 qq/m3	3 días	11-05-24	15-05-24	207,211										11-05					15-05		
209	✓	100%	MUROS DE BLOQUES	5 días	06-05-24	10-05-24																		
210	✓	100%	B.N.P de Ø6"	1 día	06-05-24	06-05-24	202										06-05					06-05		
211	✓	100%	S.N.P de Ø6"	2 días	09-05-24	10-05-24	203										09-05					10-05		
212	✓	100%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	124.5 días	15-05-24	23-10-24																		
213	✓	100%	Fraguache	2 días	15-05-24	17-05-24	208										15-05					17-05		
214	✓	100%	Pañete interior	3 días	17-05-24	21-05-24	213										17-05					21-05		
215	✓	100%	Pañete exterior	3 días	17-05-24	21-05-24	213										17-05					21-05		
216	✓	100%	Fino de techo	1 día	22-05-24	22-05-24	214,218										22-05					22-05		
217	✓	100%	Cantos	3 días	17-05-24	21-05-24	214CC										17-05					21-05		
218	✓	100%	Antepecho	1 día	15-05-24	16-05-24	208										15-05					16-05		
219	✓	100%	Zabaleta en techo	3 días	23-05-24	27-05-24	216										23-05					27-05		
220	✓	100%	Gotero ranurado	3 días	22-05-24	24-05-24	214										22-05					24-05		
221	✓	100%	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	3 días	17-10-24	21-10-24	219,163FF														17-10		21-10	
222	✓	100%	Pintura general acrílica (incluye base blanca)	3 días	23-07-24	23-10-24	221										23-07					23-10		
223	✓	100%	PISO de con malla electosoldada (D 2.30x D2.30), 20x20 (pulido)	4 días	22-05-24	27-05-24	214										22-05					27-05		
224	✓	100%	ACERA perimetral de 0.80 m	3 días	03-06-24	05-06-24	214										03-06					05-06		
225	✓	100%	PUERTA (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	35 días	10-06-24	24-07-24																		
226	✓	100%	Pre marco de 1½" x 1½" x 3/16" en puerta y ventanas	1 día	23-07-24	24-07-24	222										23-07					24-07		
227	✓	100%	Puerta polimet al,(incluye suministro, instalación y llavín tipo) (2.10x1.00) M	1 día	10-06-24	11-06-24	222										10-06					11-06		
228	✓	100%	Verja de protección en puerta (2.10x1.00) M	1 día	15-07-24	15-07-24	227										15-07					15-07		
229	✓	100%	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)	11.5 días	10-06-24	24-06-24																		
230	✓	100%	Ventanas de aluminio en celosías color blanco	1 día	10-06-24	11-06-24	222										10-06					11-06		

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea		Hito		Resumen		Resumen del proyecto	
	Agrupar por síntesis		Hito externo		solo duración		Fecha límite
	Tarea resumida		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso
	Hito resumido		Hito inactivo		Resumen manual		
	Progreso resumido		Resumen inactivo		solo el comienzo		
	Tareas externas		Tarea manual		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	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras																		
								2023				2024				2025				2026					
								T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
231		100%	Verja de protección en ventanas	1 día	24-06-24	24-06-24	230							24-06											
232		100%	INSTALACIÓN SANITARIA	54 días	30-04-24	08-07-24																			
233		100%	Suministro de Aparatos Sanitarios, Tinaco, Desagues, Columna de Ventilacion y Cortina	1 día	10-06-24	08-07-24	231FC-2 días							10-06											
234		100%	Construccion Cámara de inspección	7 días	15-05-24	23-05-24	208							15-05											
235		100%	Séptico (1.90x1.10) M	7 días	15-05-24	25-06-24	208							15-05											
236		100%	Tubería y piezas	2 días	30-04-24	01-05-24	200CC							30-04											
237		100%	Mano de obra instalación aparatos sanitarios	5 días	12-06-24	28-06-24	231							12-06											
238		100%	Cerámica en baño	1 día	08-07-24	08-07-24	214							08-07											
239		100%	Filtrante para descarga de aguas residuales	2 días	15-05-24	17-05-24	235CC							15-05											
240		100%	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	9.7 días	12-06-24	25-06-24																			
241		100%	Entrada general (incluye panel de braeker de 8/16 circuitos)	1 día	12-06-24	25-06-24	231							12-06											
242		100%	Salidas luces cenitales	2 días	12-06-24	25-06-24	231							12-06											
243		100%	Salidas tomacorrientes doble 120 V	2 días	12-06-24	25-06-24	231							12-06											
244		100%	Salidas interruptor sencillos	2 días	12-06-24	25-06-24	231							12-06											
245		100%	Salidas interruptor dobles	2 días	12-06-24	25-06-24	231							12-06											
246		100%	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	83 días	30-04-24	23-10-24	199CC							30-04											
247		100%	A-8 VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS	330 días	09-10-23	17-12-24																			
248		100%	VERJA EN BLOQUES DE 6 VIOLINADOS CRUCE AYUNTAMIENTO	89 días	09-10-23	05-02-24																			
249		100%	PRELIMINARES	2 días	09-10-23	11-10-23																			
250		100%	Replanteo verja	2 días	09-10-23	11-10-23	110FC+10 días							09-10											
251		100%	MOVIMIENTO DE TIERRA	35 días	11-10-23	25-11-23																			
252		100%	Excavación zapatas a mano	5 días	11-10-23	17-10-23	250CC+2 días							11-10											
253		100%	Reposición material compactado	5 días	11-11-23	25-11-23	262							11-11											
254		100%	Bote de material con camión d=5 km	5 días	11-10-23	17-10-23	252CC							11-10											
255		100%	HORMIGÓN ARMADO EN:	46.5 días	01-11-23	02-01-24																			
256		100%	Zapata de muros (0.45 x 0.25) m	10 días	01-11-23	14-11-23	252							01-11											
257		100%	Zapata de columnas (0.60 x 0.60 x 0.25) m	10 días	01-11-23	14-11-23	256CC							01-11											
258		100%	Columnas de amarre (0.20 x 0.20) m	9 días	17-11-23	29-11-23	262FC-50%							17-11											
259		100%	Viga de amarre SNP (0.20 x 0.20)m	6 días	29-11-23	06-12-23	258,262							29-11											
260		100%	Viga apoyo del riel puerta corrediza L=8.40 m	2 días	29-12-23	02-01-24	266							29-12											
261		100%	MUROS	14.5 días	11-11-23	29-11-23																			
262		100%	Block 8" Ø3/8"@0.60 m BNP	10 días	11-11-23	23-11-23	256FC-25%							11-11											
263		100%	Block 6" Ø3/8"@0.60 m SNP violinado	12 días	11-11-23	29-11-23	262CC							11-11											
264		100%	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	18 días	18-12-23	12-01-24																			

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

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

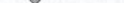
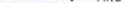
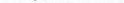
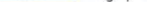
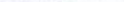
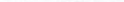
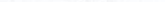
Fecha límite

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

[illegible]

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea		Agrupar por síntesis		Hito externo		solo duración		Fecha límite
División		Tarea resumida		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso
Hito		Hito resumido		Hito inactivo		Resumen manual		
Resumen		Progreso resumido		Resumen inactivo		solo el comienzo		
Resumen del proyecto		Tareas externas		Tarea manual		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	Mod de tarea	% completa	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras																								
								T3	T4	2023				2024				2025				2026									
299		100%	Cantos	9.5 días	10-05-24	04-06-24	298CC																								
300		100%	PINTURA	10 días	21-10-24	01-11-24	309																								
301		100%	Pintura base blanca en vigas y columnas	5 días	21-10-24	25-10-24	298																								
302		100%	Acrílica azul turquesa en vigas y columnas	5 días	26-10-24	01-11-24	301																								
303		100%	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:	207 días	21-03-24	17-12-24																									
304		100%	Alambre galvanizado tipo trinchera	5 días	24-06-24	15-07-24	298FC-2 días																								
305		100%	Junta expansiva con tiras de foam 1/2"	18 días	21-03-24	24-04-24	294CC																								
306		100%	Estructura metalica para soporte de alambre trinchera con angulares	6 días	11-06-24	15-07-24	304CC																								
307		100%	Puerta corrediza long=4.0 m	2 días	16-12-24	17-12-24	292																								
308		100%	Regado y nivelación de grava para embellecimiento	2 días	25-10-24	28-10-24	301FC-1 día																								
309		100%	REPARACIÓN DE TRAMOS AFECTADOS POR LAS AGUAS	7 días	24-06-24	02-07-24	296																								
310		100%	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	123 días	11-03-24	01-11-24	280CC																								
311		20%	DESvío CANAL UFE	299 días	14-01-25	28-01-26																									
312		100%	Entrega rediseño desvío canal UFE	1 día	14-01-25	14-01-25																									
313		100%	Aprobación de rediseño desvío por INAPA	10 días	15-01-25	27-01-25	312																								
314		32%	Construcción de desvío (incluye movimiento de tierra y geomembrana)	30 días	04-03-25	31-07-25	313																								
315		0%	Construcción de atagüa en geobags	18 días	02-08-25	25-08-25	314FC+1 día																								
316		0%	Reconstrucción Canal UFE	45 días	03-12-25	28-01-26	19																								
317		0%	PAISAJISMO Y PAVIMENTACIÓN	30 días	29-01-26	07-03-26	12,168,311																								
318		99%	B- LÍNEA DE IMPULSIÓN No.1, Ø20" HD DESDE ESTACIÓN DE BOMBEO #1 HASTA PLANTA POTABILIZADORA 300 LPS	610.82 días	09-03-23	16-05-25																									
319		98%	PRELIMINAR	610.82 días	09-03-23	16-05-25																									
320		98%	Replanteo	66 días	09-03-23	16-05-25	327CC																								
321		98%	MOVIMIENTO DE TIERRA	610.82 días	09-03-23	16-05-25																									
322		98%	Excavación material compacto c/equipo	66 días	09-03-23	16-05-25	327CC																								
323		98%	Relleno compactado de material c/compactador mecánico	66 días	09-03-23	16-05-25	327CC																								
324		98%	Suministro y colocación de asiento de arena	66 días	09-03-23	16-05-25	327CC																								
325		98%	Bote material sobrante	66 días	09-03-23	16-05-25	327CC																								
326		98%	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA	610.82 días	09-03-23	16-05-25																									
327		98%	Suministro y Colocacion de Tuberia de Ø20" Hierro Dúctil K9	66 días	09-03-23	16-05-25	425FC-50%																								
328		100%	COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	66 días	09-03-23	14-02-24	327CC																								
329		100%	ANCLAJES DE PIEZAS ESPECIALES	35 días	12-08-24	14-10-24	328																								
330		100%	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	491 días	09-03-23	13-12-24																									

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea Agrupar por síntesis
División Tarea resumida
Hito Hito resumido
Resumen Progreso resumido
Resumen del proyecto Tareas externas

Hito externo Hito externo
Tarea inactiva Tarea inactiva
Hito inactivo Hito inactivo
Resumen inactivo Resumen inactivo
Tarea manual Tarea manual

solo duración solo duración
Informe de resumen manual Informe de resumen manual
Resumen manual Resumen manual
solo el comienzo solo el comienzo
solo fin 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	Mod. de tarea	% complet.	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 T3 T4 T1 T2 T3 T4 2024 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 2025 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 2026 T1 T2 T3											
331	✓	100%	Suministro de Válvula de desagüe de Ø8" H.F. de 250 PSI y de aire combinada de Ø3" H.F. de 250 PSI	30 días	09-03-23	02-05-23	327CC	09-03-23 02-05-23											
332	✓	100%	Colocación de válvulas de desagüe	10 días	03-06-24	14-06-24	334CC+75%	03-06-24 14-06-24											
333	✓	100%	Colocación de válvulas de aire	7 días	05-12-24	13-12-24	332	05-12-24 13-12-24											
334	✓	100%	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA VÁLVULAS	30 días	12-12-23	30-10-24	327CC+85%,329FF+8 días	12-12-23 30-10-24											
335	✓	98%	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO	66 días	09-03-23	16-05-25	320CC	09-03-23 16-05-25											
336	✓	98%	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	66 días	09-03-23	16-05-25	320CC	09-03-23 16-05-25											
337	✓	93%	C- DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL 8,000 M3, CIRCULAR	669 días	13-05-23	01-10-25		13-05-23 01-10-25											
338	✓	100%	DISEÑO Y LIBERACIÓN DE TERRENO (INAPA)	0 días	13-05-23	13-05-23	2CC+70 días	13-05-23											
339	✓	100%	APROBACIÓN DE INAPA CAMBIO DE MATERIAL DEL DEPÓSITO REGULADOR	0 días	20-09-23	20-09-23	338FC+100 días	20-09-23											
340	✓	100%	PRELIMINARES	3.5 días	22-05-23	25-05-23		22-05-23 25-05-23											
341	✓	100%	Limpieza y desbrose	3 días	22-05-23	24-05-23	338FC+5 días	22-05-23 24-05-23											
342	✓	100%	Replanteo y control topografico	1 día	24-05-23	25-05-23	341	24-05-23 25-05-23											
343	✓	100%	MOVIMIENTO DE TIERRA (OTRA EMPRESA)	0 días	02-10-23	02-10-23	342	02-10-23											
344	✓	100%	ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE SUELO	5 días	19-09-23	25-09-23	343FC-10 días	19-09-23 25-09-23											
345	✓	100%	LOSA DE CIMENTACION	43.5 días	04-01-24	03-03-24		04-01-24 03-03-24											
346	✓	100%	Replanteo y control topografico	40 días	04-01-24	26-02-24	344FC+76 días	04-01-24 26-02-24											
347	✓	100%	MOVIMIENTO DE TIERRA	23 días	04-01-24	05-02-24		04-01-24 05-02-24											
348	✓	100%	Excavación de Roca c/equipo	14 días	04-01-24	23-01-24	346CC	04-01-24 23-01-24											
349	✓	100%	Bote de material (capa 1egetal) con camión, distancia 11 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	12.54 días	04-01-24	30-01-24	348CC	04-01-24 30-01-24											
350	✓	100%	Elaboración de suelo cemento	2 días	31-01-24	01-02-24	349	31-01-24 01-02-24											
351	✓	100%	Prueba de placa rígida	2 días	02-02-24	05-02-24	350	02-02-24 05-02-24											
352	✓	100%	BASE DE CONCRETO	20.5 días	05-02-24	03-03-24		05-02-24 03-03-24											
353	✓	100%	HORMIGON DE LIMPIEZA F'C=140 kg/cm2, E=0.05 m	20.5 días	05-02-24	03-03-24		05-02-24 03-03-24											
354	✓	100%	Excavacion para poceta	2 días	12-02-24	13-02-24	359	12-02-24 13-02-24											
355	✓	100%	Colocacion de tubería en poceta hasta salir de area de tanque	2 días	14-02-24	15-02-24	354	14-02-24 15-02-24											
356	✓	100%	Anclaje de poceta en hormigón	1 día	03-03-24	03-03-24	355,365FF	03-03-24											
357	✓	100%	Colocacion de niveles e=0.10 m	2 días	05-02-24	07-02-24	351	05-02-24 07-02-24											
358	✓	100%	Revisión de niveles con topografia	1 día	07-02-24	08-02-24	357	07-02-24 08-02-24											
359	✓	100%	Vaciado de hormigon de limpieza y nivelación	2 días	08-02-24	10-02-24	358	08-02-24 10-02-24											
360	✓	100%	LOSA DE CIMENTACION	14 días	13-02-24	03-03-24		13-02-24 03-03-24											
361	✓	100%	Enguarderado de losa de fundacion e=0.35 m, esto incluye perforaciones para colocacion de torcho en ø3/8 para madera, colocacion de plywood y madera	2.5 días	23-02-24	26-02-24	359	23-02-24 26-02-24											

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

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	Mod. de tarea	% complet	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 2024 2025 2026											
362		100%	Envarillado de losa, colocacion de ø1/2 1era camada, colocacion de burros o soportes, colocacion de 2da camada	10 días	13-02-24	26-02-24	361FC-9 días												
363		100%	Revision de niveles con topografia	3.5 días	22-02-24	28-02-24	362FF												
364		100%	Enguarderado de ranura de 0.18 m altura por 0.08 m de ancho, con enlate y birotos de 2*4, encostilladas con torchos ø3/8 anclados al fondo	1 día	24-02-24	26-02-24	362FF												
365		100%	Vaciado de hormigon F'c=300 kg/cm2, e=0.35 m, y nivelación de concreto	1.5 días	03-03-24	03-03-24	364FC+1 día												
366		100%	Terminación de superficie	1.5 días	03-03-24	03-03-24	365FF												
367		100%	SUMINISTRO Y MONTAJE DE TANQUE W-TANK TORO	282.5 días	21-09-23	28-09-24													
368		100%	Orden de compra	2 días	21-09-23	22-09-23	339												
369		100%	Pago anticipo	0 días	23-11-23	23-11-23	368												
370		100%	Suministro de tanque W-TANK TORO	194.5 días	23-11-23	08-08-24	369												
371		100%	MONTAJE TANQUE W-TANK TORO	59 días	15-07-24	28-09-24													
372		100%	Montaje de tanque W-TANK TORO	55 días	15-07-24	28-09-24	365,370FC-5 días												
373		100%	CONSTRUCCIÓN DE VIGA DE REFUERZO PERIMETRAL (ZÓCALO)	94.5 días	08-10-24	07-02-25													
374		100%	Construcción de viga de refuerzo perimetral (zócalo)	25 días	08-10-24	07-02-25	372												
375		100%	Instalación de junta hidroexpansiva	2 días	05-02-25	07-02-25	374FF												
376		100%	LLENADO DEL TANQUE PARA VACIADO DE ZÓCALO	47.5 días	02-12-24	31-01-25													
377		100%	Instalación mecánica provisional alimentación tanque	10 días	02-12-24	13-12-24	372FF+5 días												
378		100%	Llenado tanque (5 m)	5 días	25-01-25	31-01-25	377												
379		96%	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍAS DE:	497 días	07-08-23	17-05-25													
380		100%	TUBERÍA DE DESAGÜE Y REBOSE #1	416.25 días	07-08-23	04-02-25													
381		100%	Gestión de compras tuberías Ø16" PVC SDR-32.5 con J/G	10 días	16-03-24	01-04-24	383CC												
382		100%	Gestión de compras de tuberías acero 16" SCH-40 c/protección protección anticorrosiva	5 días	07-08-23	11-08-23	384CC												
383		100%	Gestión de compras de piezas especiales (codos, juntas dressers y tee)	10 días	16-03-24	01-04-24	372CC-30 días												
384		100%	Gestión de compras de válvulas de mariposa Ø16" 150 PSI	30 días	07-08-23	14-09-23	370CC-50 días												
385		100%	Instalación de codo y tubería Ø16" Acero SCH-30 en poceta c/protección protección anticorrosiva	1 día	14-02-24	14-02-24	355FF												
386		100%	Colocación de tubería Ø16" Acero SCH-40 c/protección protección anticorrosiva y tubería Ø16" PVC SDR-32.5 con J/G	71.25 días	02-11-24	04-02-25	381,382,383,385,372,37 días												
387		100%	Colocación de piezas especiales (codos, juntas y tee)	71.25 días	02-11-24	04-02-25	383,385,386CC												
388		100%	Colocación de válvulas de Mariposa Ø16" 150 PSI	1 día	19-12-24	20-12-24	389												
389		100%	Registro H.A. para valvulas en desague	45.5 días	06-12-24	04-02-25	386,387												
390		100%	TUBERÍA DE SALIDA Y REBOSE #2	440.5 días	07-08-23	06-03-25													
391		100%	Gestión de compras de tuberías acero Ø24" SCH-20 s/costura c/protección protección anticorrosiva	100 días	07-08-23	13-12-23	393CC												
392		100%	Gestión de compras de piezas especiales (codos, juntas dressers y tee)	100 días	07-08-23	13-12-23	391CC												

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

Tarea		Agrupar por síntesis		Hito externo		solo duración		Fecha limite
División		Tarea resumida		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso
Hito		Hito resumido		Hito inactivo		Resumen manual		
Resumen		Progreso resumido		Resumen inactivo		solo el comienzo		
Resumen del proyecto		Tareas externas		Tarea manual		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	Mod. de tarea	% complet	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	2023 T3 T4 T1 T2 T3 T4 2024 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 2025 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 2026 T1 T2 T3											
393	✓	100%	Gestión de compras de válvulas de mariposa Ø24" 150 PSI	30 días	07-08-23	14-09-23	384CC	07-08-23 14-09-23											
394	✓	100%	Colocación de tubería Ø24" acero SCH-20 s/costura c/protección protección anticorrosiva	26.5 días	01-02-25	06-03-25	386CC,391,392	01-02-25 06-03-25											
395	✓	100%	Colocación de piezas especiales (codos, juntas y tee)	26.5 días	01-02-25	06-03-25	387CC,392	01-02-25 06-03-25											
396	✓	100%	Colocación de válvulas de Mariposa Ø24" 150 PSI	1 día	30-12-24	30-12-24	388CC,397,393	30-12-24 30-12-24											
397	✓	100%	Registro H.A. para válvulas en desagüe	10 días	16-12-24	15-02-25	389CC,394,395	16-12-24 15-02-25											
398	✓	89%	TUBERÍA DE ENTRADA DESDE PTAR	497 días	07-08-23	17-05-25													
399	✓	100%	Gestión de compras de tuberías acero Ø30" SCH-20 s/costura c/protección protección anticorrosiva	100 días	07-08-23	13-12-23	401CC	07-08-23 13-12-23											
400	✓	100%	Gestión de compras de piezas especiales (codos, juntas dressers y tee)	100 días	07-08-23	13-12-23	401CC	07-08-23 13-12-23											
401	✓	100%	Gestión de compras de válvulas de Mariposa Ø30" 150 PSI	67 días	07-08-23	31-10-23	384CC	07-08-23 31-10-23											
402	✓	43%	Colocación de tubería Ø30" Acero SCH-20 c/protección protección anticorrosiva	20 días	21-04-25	15-05-25	399	21-04-25 15-05-25											
403	✓	43%	Colocación de piezas especiales (codos, juntas y tee)	20 días	21-04-25	15-05-25	402CC	21-04-25 15-05-25											
404	✓	0%	Colocación de válvulas de mariposa Ø30" 150 PSI	2 días	15-05-25	17-05-25	405	15-05-25 17-05-25											
405	✓	43%	Registro H.A. para válvulas mariposa Ø30" 150 PSI	20 días	21-04-25	15-05-25	402CC	21-04-25 15-05-25											
406	✓	0%	DESINFECCION DE TANQUE W-TANK TORO	5 días	30-07-25	05-08-25	367,379	30-07-25 05-08-25											
407	✓	0%	PRUEBA DE TANQUE W-TANK TORO	15 días	05-08-25	23-08-25	406	05-08-25 23-08-25											
408	✓	0%	MURAL Y LOGO DE INAPA	10 días	25-08-25	05-09-25	367,379,407	25-08-25 05-09-25											
409	✓	0%	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	15 días	05-09-25	24-09-25	408	05-09-25 24-09-25											
410	✓	0%	LIMPIEZA FINAL	5 días	25-09-25	01-10-25	409	25-09-25 01-10-25											
411	✓	97%	D- LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE Ø24" HD- C25 Y Ø20" PVC SDR-26 DESDE DEPÓSITO REGULADOR EN HORMIGÓN ARMADO,CAPACIDAD 8,000 M3 A CONSTRUIR HASTA DEPÓSITO REGULADOR DE 5,265 M3 EXISTENTE	756.5 días	10-02-23	23-10-25													
412	✓	100%	REPLANTEO	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											
413	✓	100%	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO L=2,240 M	200.63 días	10-02-23	30-10-23													
414	✓	100%	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	114.5 días	10-02-23	30-10-23	412CC	10-02-23 30-10-23											
415	✓	100%	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	114.5 días	10-02-23	30-10-23	414CC	10-02-23 30-10-23											
416	✓	100%	Bote de material c/camión (d= de 5 km).	114.5 días	10-02-23	30-10-23	415CC	10-02-23 30-10-23											
417	✓	100%	MOVIMIENTO DE TIERRA	245.2 días	10-02-23	28-12-23													
418	✓	100%	Excavación material compacto	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											
419	✓	100%	Nivelación en fondo de zanja	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											
420	✓	100%	Asiento de arena	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											
421	✓	100%	Suministro de material de mina	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											
422	✓	100%	Relleno compactado con compactador mecánico	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											
423	✓	100%	Bote de material con camión (d= 5 km)	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC	10-02-23 28-12-23											

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

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	Mod. de tarea	% complet	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Predecesoras	T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 T4 T1 T2 T3 2023 2024 2025 2026											
424	✓	100%	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA	245.3 días	10-02-23	28-12-23													
425	✓	100%	Suministro y Colocacion de Tuberia de Ø24" Hierro Ductil C25	123 días	10-02-23	28-12-23	2CC												
426	✓	100%	Suministro y Colocacion de Tuberia de Ø20" PVC SDR 21	33 días	16-05-23	30-10-23	425CC+20 días												
427	✓	100%	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (Codos y Anclajes en HA)	125 días	10-02-23	28-12-23	425CC												
428	✓	100%	COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE DESAGÜE	10 días	05-03-24	07-06-24	425CC+90%,431												
429	✗	0%	COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE AIRE	10 días	10-10-25	23-10-25	425CC+90%,428,438,446												
430	✓	100%	CONSTRUCCION DE BYPASS Y CONEXIÓN A TANQUE EXISTENTE	30 días	30-04-24	12-11-24	437CC-2 días												
431	✓	100%	CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS PARA VÁLVULAS	20 días	12-12-23	05-03-24	425CC+90%												
432	✓	100%	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO	125 días	10-02-23	28-12-23	412CC												
433	✓	100%	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	125 días	10-02-23	28-12-23	412CC												
434	✗	75%	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERÍA CRUCES ELEVADO HIERRO DUCTIL	576.5 días	21-09-23	10-10-25													
435	✗	100%	GESTIÓN DE COMPRAS DE MATERIALES	109 días	21-09-23	23-02-24	425CC+50%												
436	✓	100%	Aprobación diseño estructural INAPA	0 días	20-05-24	20-05-24													
437	✓	100%	Obra civil de los cruces elevados UFE	10 días	29-05-24	11-06-24	436												
438	✗	0%	Cruce elevado en Canal Ulises Espailat LC 24" H.D.	50 días	05-05-25	07-07-25													
439	✗	0%	Empalme 1	20 días	05-05-25	29-05-25	437												
440	✗	0%	Empalme 2	15 días	18-06-25	07-07-25	439FC+15 días												
441	✗	59%	Cruce elevado en Puente Arroyo LC 24" H.D.	205 días	23-01-25	10-10-25	436												
442	✓	100%	Construcción muros de gaviones y suelo cemento	15 días	23-01-25	03-03-25	436												
443	✓	100%	Construcción de pilotes	5 días	04-03-25	10-03-25	442												
444	✓	100%	Fundaciones y pedestales cruce elevado Arroyo	4 días	26-03-25	31-03-25	443												
445	✓	100%	Instalación de estructura (incluye tuberías HD)	5 días	08-04-25	14-04-25	444												
446	✗	0%	Construcción de Z cruce Cañada Arroyo Guanabano	20 días	16-09-25	10-10-25	445,438												
447	✓	100%	Cruce de Alcantarilla en cañada (Zona Franca) LC 24" H.D.	30.7 días	15-03-24	26-04-24													
448	✓	100%	Replanteo y demolición de aceras	3 días	15-03-24	02-04-24	425FC+58 días												
449	✓	100%	Instalación mecánica	12 días	08-04-24	26-04-24	448												
450	✓	100%	REPOSICIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA	56 días	15-04-24	26-06-24													
451	✓	100%	Preparación para imprimación (corte, bote y colocación base)	8 días	15-04-24	24-04-24	422FC+5 días												
452	✓	100%	Imprimación sencilla	1 día	13-05-24	27-05-24	451												
453	✓	100%	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (Incluye Riego de Adherencia)	2 días	24-06-24	25-06-24	452												
454	✓	100%	Limpieza final	1 día	26-06-24	26-06-24	453												
455	✗	0%	Fin de Proyecto	0 días	07-03-26	07-03-26	5,318,337,411												
456	✗	0%	Entrega de Proyecto	0 días	07-03-26	07-03-26	455,5												

Project: Acueducto Navarrete
Date: 26-05-25

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 limite

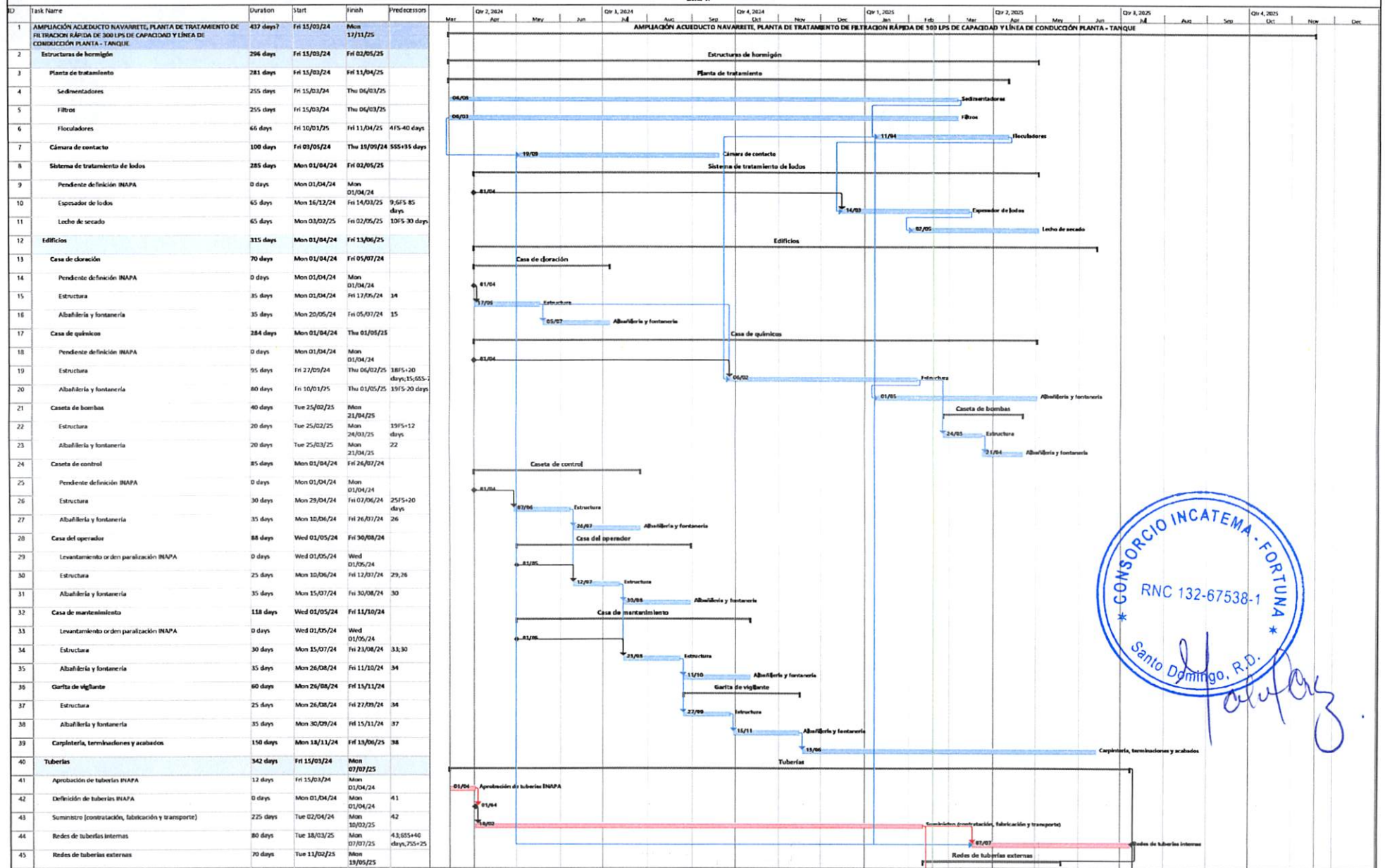
Progreso

INGENIERIA ESTRELLA

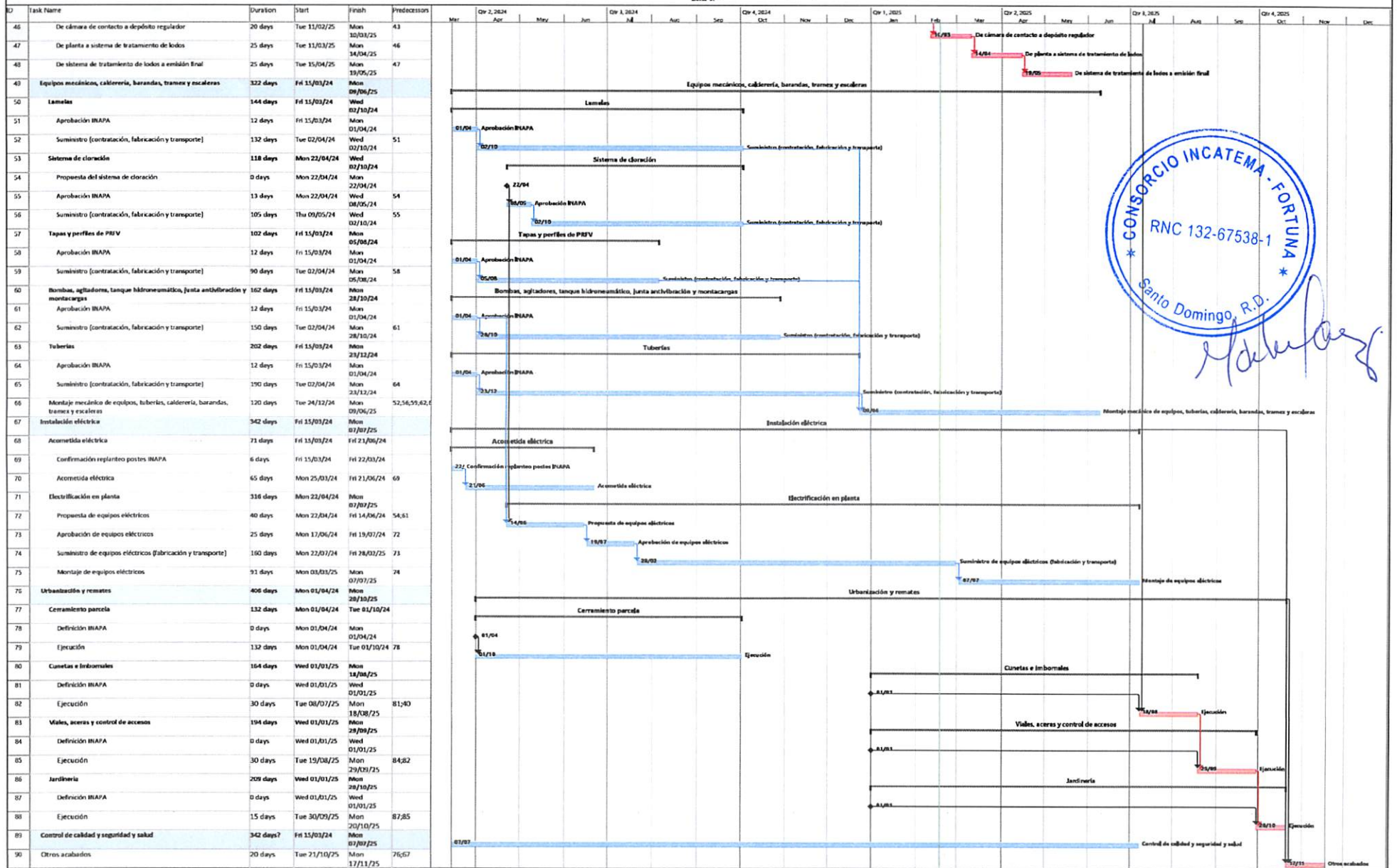
ESTRELLA

Santiago, Rep. Dom.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPAL NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO. INAPA-CCC-LPN-2022-0029
 LOTE II Ampliación acueducto Navarrete, planta de tratamiento de filtración rápida de 300 LPS de capacidad y línea de conducción planta tanque
 Zona V.



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO. INAPA-CCC-LPN-2022-0029
 LOTE II Ampliación acueducto Navarrete, planta de tratamiento de filtración rápida de 350 LPS de capacidad y línea de conducción planta tanque
 Zona V.



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023		2024		2025		2026		2027		2028	
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
1	AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO	931 días	12/10/22	12/12/25												
2	LOTE III	931 días	12/10/22	12/12/25												
3	INICIO	931 días	12/10/22	12/12/25												
4	Acta de Inicio de Obra	1 día	12/10/22	12/10/22												
5	Movilización e instalación	5 días	13/10/22	19/10/22												
6	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	Preliminares	3 días	19/10/22	22/10/22												
8	Replanteo y marcado de corte	3 días	19/10/22	22/10/22												
9	Corte y Extracción de Asfalto	10 días	22/10/22	4/11/22												
10	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	7 días	22/10/22	1/11/22												
11	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	2 días	1/11/22	3/11/22												
12	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	1 día	3/11/22	4/11/22												
13	Movimiento de tierra	55 días	4/11/22	11/1/23												
14	Excavación material compacto	20 días	4/11/22	29/11/22												
15	Nivelación en fondo de zanja	20 días	5/11/22	30/11/22												
16	Suministro y coloc. Asiento de arena	20 días	7/11/22	1/12/22												
17	Relleno compactado	8 días	27/12/22	5/1/23												
18	Bote de material con camión (d= 5 km)	5 días	5/1/23	11/1/23												
19	Suministro y colocación de tuberías	20 días	1/12/22	27/12/22												
20	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	15 días	1/12/22	20/12/22												
21	Prueba hidrostática	2 días	23/12/22	27/12/22												
22	Suministro y colocación de válvulas	3 días	20/12/22	23/12/22												
23	Suministro y colocación de válvulas	3 días	20/12/22	23/12/22												
24	Reposición de Carpetas Asfálticas	3 días	11/1/23	16/1/23												
25	Imprimación y colocación de asfalto	3 días	11/1/23	16/1/23												
26	Limpieza Continua y Final	2 días	16/1/23	18/1/23												
27	B - REDES DE DISTRIBUCIÓN DE LOS SECTORES EL CERRO, SAN MIGUEL, LOS MULTIS, DUARTE, EL CARRIL, MARTÍNEZ Y VILLA NUEVA, EN NAVARRETE	258 días	27/12/22	13/11/23												
28	Preliminares	5 días	27/12/22	2/1/23												
29	Replanteo y marcado de corte	5 días	27/12/22	2/1/23												
30	Corte y Extracción de Asfalto	42 días	2/1/23	23/2/23												
31	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	30 días	2/1/23	8/2/23												
32	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	7 días	8/2/23	16/2/23												
33	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	5 días	16/2/23	23/2/23												
34	Movimiento de tierra	176 días	16/2/23	23/9/23												
35	Excavación material compacto	50 días	16/2/23	20/4/23												
36	Suministro y coloc. Asiento de arena	50 días	17/2/23	21/4/23												

CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO



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

Id	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
37	Relleno compactado	30 días	17/8/23	23/9/23																						
38	Suministro y colocación de tuberías	95 días	21/4/23	17/8/23																						
39	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	35 días	21/4/23	3/6/23																						
40	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) y accesorios	20 días	3/6/23	28/6/23																						
41	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26) y accesorios	40 días	28/6/23	17/8/23																						
42	Reposición de Carpeta Asfáltica	30 días	23/9/23	31/10/23																						
43	Imprimación y colocación de asfalto	30 días	23/9/23	31/10/23																						
44	Limpieza Continua y Final	10 días	31/10/23	13/11/23																						
45	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	Preliminares	5 días	27/12/22	2/1/23																						
47	Replanteo	5 días	27/12/22	2/1/23																						
48	Movimiento de tierra	101 días	29/4/23	1/9/23																						
49	Excavación material compacto	10 días	29/4/23	11/5/23																						
50	Suministro y coloc. Asiento de arena	10 días	1/5/23	12/5/23																						
51	Relleno compactado	15 días	15/8/23	1/9/23																						
52	Suministro y colocación de tuberías	20 días	13/5/23	7/6/23																						
53	Suministro y colocación de tuberías Ø8" PVC (SDR-26) y accesorios	20 días	13/5/23	7/6/23																						
54	Suministro y Colocación de Valvulas	7 días	7/6/23	15/6/23																						
55	Suministro y Colocación de Valvulas	7 días	7/6/23	15/6/23																						
56	Limpieza Continua y Final	3 días	27/9/23	29/9/23																						
57	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	CÁRCAMO DE BOMBEO	103 días	2/9/23	9/1/24																						
59	Preliminares	7 días	2/9/23	11/9/23																						
60	Limpieza del área	5 días	2/9/23	8/9/23																						
61	Replanteo	2 días	8/9/23	11/9/23																						
62	Movimiento de tierra	59 días	11/9/23	23/11/23																						
63	Excavación material compacto	7 días	11/9/23	20/9/23																						
64	Relleno Compactado	2 días	18/11/23	21/11/23																						
65	Bote de Escombros	2 días	21/11/23	23/11/23																						
66	Hormigón Armado	48 días	20/9/23	18/11/23																						
67	Zapatas	10 días	20/9/23	2/10/23																						
68	Losa de Fondo	10 días	17/10/23	30/10/23																						
69	Muros	12 días	2/10/23	17/10/23																						



CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023		2024				2025				2026				2027				2028	
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
70	Columnas	6 días	30/10/23	6/11/23							Albañiles[4],Ayudantes[8],Carpinteros[4],Varilleros[4]													
71	Vigas y Losas	10 días	6/11/23	18/11/23							Albañiles[4],Ayudantes[8],Carpinteros[4],Varilleros[4]													
72	Terminacion de Superficie	34 días	27/11/23	9/1/24																				
73	Fino Losa de fondo	5 días	27/11/23	4/12/23							Albañiles[4],Ayudantes[8]													
74	Pañete interior	7 días	4/12/23	12/12/23							Albañiles[4],Ayudantes[8]													
75	Fino de techo	4 días	3/1/24	9/1/24							Albañiles[4],Ayudantes[8]													
76	CASETA DE BOMBEO SOBRE CISTERNA	40 días	12/12/23	31/1/24																				
77	Hormigón Armado	10 días	22/12/23	3/1/24							Albañiles[4],Ayudantes[8],Carpinteros[4],Varilleros[4]													
78	Muro de Blocks	8 días	12/12/23	21/12/23							Albañiles[4],Ayudantes[8]													
79	Acera	4 días	18/1/24	23/1/24							Albañiles[4],Ayudantes[8]													
80	Terminación de Superficie	8 días	9/1/24	18/1/24							Albañiles[4],Ayudantes[8]													
81	Verja de Malla Ciclónica	6 días	18/1/24	25/1/24							Albañiles[2],Ayudantes[4],Herreros[4]													
82	Portaje	2 días	25/1/24	29/1/24							Instaladores de Puertas y Ventanas[2],Herreros[2]													
83	Limpieza	2 días	29/1/24	31/1/24							Ayudantes[4]													
84	ELECTRIFICACIÓN ESTACION DE BOMB	10 días	31/1/24	12/2/24							Maestro de Inst. Eléctricas,Técnicos Eléctricos[4]													
85	GARITA DE VIGILANTE	39 días	13/2/24	1/4/24																				
86	Replanteo	1 día	13/2/24	13/2/24							Brigada de Topografía													
87	Movimiento de Tierra	1 día	14/2/24	14/2/24							Ayudantes[4],Camion de 6 m3													
88	Hormigón Armado	14 días	15/2/24	4/3/24																				
89	Zapata de muro	3 días	15/2/24	19/2/24							Albañiles[2],Varilleros[2],Ayudantes[4]													
90	Viga de amarre BNP	2 días	20/2/24	22/2/24							Albañiles[2],Varilleros[2],Ayudantes[4],Carpinteros[2]													
91	Dintel	2 días	26/2/24	28/2/24							Albañiles[2],Varilleros[2],Ayudantes[4],Carpinteros[2]													
92	Columnas	2 días	23/2/24	26/2/24							Albañiles[2],Varilleros[2],Ayudantes[4],Carpinteros[2]													
93	Losa y Viga de techo	3 días	28/2/24	4/3/24							Albañiles[2],Varilleros[2],Ayudantes[4],Carpinteros[2]													
94	Muro de Bloques	4 días	19/2/24	23/2/24																				
95	Muros BNP	1 día	19/2/24	20/2/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
96	Muros SNP	1 día	22/2/24	23/2/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
97	Terminación de Superficie	17 días	4/3/24	25/3/24																				
98	Fraguache	1 día	8/3/24	9/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
99	Pañete interior	1 día	11/3/24	12/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
100	Pañete exterior	1 día	9/3/24	11/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
101	Fino de techo	2 días	5/3/24	7/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
102	Antepecho	1 día	4/3/24	5/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
103	Zabaleta en techo	1 día	7/3/24	8/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
104	Impermeabilizante	2 días	21/3/24	25/3/24							Brigada de Impermeabilización													
105	Cerámica en baño	2 días	14/3/24	16/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4]													
106	Pintura	2 días	19/3/24	21/3/24							Pintores[2]													
107	Pisos	2 días	12/3/24	14/3/24																				
108	Pisos de hormigón	2 días	12/3/24	14/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4],Carpinteros[2],Varilleros[2]													
109	Acera	2 días	16/3/24	19/3/24																				
110	Acera perimetral	2 días	16/3/24	19/3/24							Albañiles[2],Ayudantes[4],Carpinteros[2],Varilleros[2]													



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

Id	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	2027				T1	T2	T3	T4	2028				T1	T2	T3	T4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
111	Puertas y Ventanas	2 días	21/3/24	25/3/24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									



AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	T3		2023		T3		2024		2025		2026		2027		2028	
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
144	Excavación material compacto	2 días	4/3/24	6/3/24																
145	Relleno Compactado	4 días	12/4/24	17/4/24																
146	Bote de Escombros	4 días	17/4/24	22/4/24																
147	Hormigón Armado	30 días	6/3/24	12/4/24																
148	Zapatas	6 días	6/3/24	13/3/24																
149	Losa de Fondo	6 días	21/3/24	28/3/24																
150	Muros	6 días	13/3/24	21/3/24																
151	Columnas	6 días	28/3/24	4/4/24																
152	Vigas y Losas	6 días	4/4/24	12/4/24																
153	Terminación de Superficie	18 días	22/4/24	14/5/24																
154	Fino Losa de fondo	4 días	22/4/24	25/4/24																
155	Pañete interior	6 días	26/4/24	3/5/24																
156	Fino de techo	4 días	3/5/24	8/5/24																
157	Pintura	4 días	8/5/24	14/5/24																
158	Suministro e Instalación de Tuberías en Entrada, Salida, Rebose y Desague	10 días	21/3/24	2/4/24																
159	Acera perimetral	2 días	2/4/24	4/4/24																
160	Verja en Bloques de 6"	33 días	4/4/24	16/5/24																
161	Replanteo	1 día	4/4/24	5/4/24																
162	Movimiento de tierra	27 días	5/4/24	9/5/24																
163	Excavación material compacto	5 días	5/4/24	12/4/24																
164	Relleno de reposición	2 días	4/5/24	7/5/24																
165	Bote de material	2 días	7/5/24	9/5/24																
166	Hormigón Armado	18 días	12/4/24	4/5/24																
167	Zapatas	5 días	12/4/24	18/4/24																
168	Viga de Amarre SNP	5 días	29/4/24	4/5/24																
169	Muros	8 días	18/4/24	29/4/24																
170	Blocks 8" BNP	3 días	18/4/24	22/4/24																
171	Blocks 6" SNP	5 días	23/4/24	29/4/24																
172	Terminación de Superficie	5 días	4/5/24	10/5/24																
173	Fraguache	2 días	4/5/24	7/5/24																
174	Pañete en vigas y columnas	3 días	7/5/24	10/5/24																
175	Pintura	4 días	10/5/24	16/5/24																
176	G - RED DE DISTRIBUCIÓN DE GUANÁBANO ABAJO	76 días	17/4/24	20/7/24																
177	Preliminares	4 días	17/4/24	22/4/24																
178	Replanteo y marcado de corte	4 días	17/4/24	22/4/24																
179	Corte y Extracción de Asfalto	13 días	23/4/24	8/5/24																
180	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	6 días	23/4/24	30/4/24																
181	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	5 días	30/4/24	6/5/24																
182	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	2 días	6/5/24	8/5/24																
183	Movimiento de tierra	52 días	8/5/24	12/7/24																

Retroexcavadora

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

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

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

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

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

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

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

Albañiles[2], Ayudantes[4]

Albañiles[2], Ayudantes[4]

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]



CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023				2024				2025				2026				2027				2028			
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
184	Excavación material compacto	20 días	8/5/24	3/6/24																								
185	Suministro y coloc. Asiento de arena	20 días	9/5/24	4/6/24																								
186	Relleno compactado	14 días	25/6/24	12/7/24																								
187	Suministro y colocación de tuberías	36 días	10/5/24	25/6/24																								
188	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC SDR-26 y accesorios	16 días	10/5/24	30/5/24																								
189	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC SDR-26 y accesorios	20 días	30/5/24	25/6/24																								
190	Reposición de Carpetas Asfálticas	5 días	12/7/24	18/7/24																								
191	Imprimación y colocación de asfalto	5 días	12/7/24	18/7/24																								
192	Limpieza Continua y Final	2 días	18/7/24	20/7/24																								
193	H - DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 150 M³ (CAÑADA BONITA ABAJO)	62 días	12/7/24	27/9/24																								
194	Preliminares	4 días	12/7/24	17/7/24																								
195	Limpieza del área	2 días	12/7/24	15/7/24																								
196	Replanteo	2 días	15/7/24	17/7/24																								
197	Movimiento de tierra	36 días	17/7/24	30/8/24																								
198	Excavación material compacto	1 día	17/7/24	18/7/24																								
199	Relleno Compactado	2 días	26/8/24	28/8/24																								
200	Bote de Escombros	2 días	28/8/24	30/8/24																								
201	Hormigón Armado	31 días	18/7/24	26/8/24																								
202	Zapatas	6 días	18/7/24	25/7/24																								
203	Losa de Fondo	6 días	3/8/24	10/8/24																								
204	Muros	7 días	25/7/24	3/8/24																								
205	Columnas	6 días	12/8/24	19/8/24																								
206	Vigas y Losas	6 días	19/8/24	26/8/24																								
207	Terminacion de Superficie	18 días	4/9/24	26/9/24																								
208	Fino Losa de fondo	4 días	4/9/24	9/9/24																								
209	Pañete interior	6 días	9/9/24	16/9/24																								
210	Fino de techo	4 días	16/9/24	20/9/24																								
211	Pintura	4 días	20/9/24	26/9/24																								
212	Suministro e Instalación de Tuberías en Entrada, Salida, Rebose y Desague	10 días	3/8/24	15/8/24																								
213	Acera perimetral	2 días	16/8/24	19/8/24																								
214	Verja en Bloques de 6"	32 días	19/8/24	27/9/24																								
215	Replanteo	1 día	19/8/24	20/8/24																								
216	Movimiento de tierra	27 días	20/8/24	23/9/24																								
217	Excavación material compacto	5 días	20/8/24	26/8/24																								
218	Relleno de reposición	2 días	17/9/24	19/9/24																								
219	Bote de material	2 días	19/9/24	23/9/24																								
220	Hormigón Armado	18 días	26/8/24	17/9/24																								
221	Zapatas	5 días	26/8/24	2/9/24																								

Camion Volteo[10],Retroexcavadora

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

Retropala,Ayucantes[10],Compactador manual[2],Rodillo de ma

Maestro de Plomeria,Plomeros[5]

Maestro de Plomeria,Plomeros[5]

Retropala,Rodillo de mano

Retropala,Ayudantes[4]

Brigada de Topografia

Camion Volteo[10],Retroexcavadora

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

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

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

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

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

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

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

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Pintores[2]

Maestro de Plomeria,Plomeros[2]

Albañiles[2],Ayudantes[4]

Brigada de Topografia

Ayudantes[4]

Ayudantes[2],Compactador manual

Camion de 6 m3

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

CONSORCIO ACUEDUCTOS DE

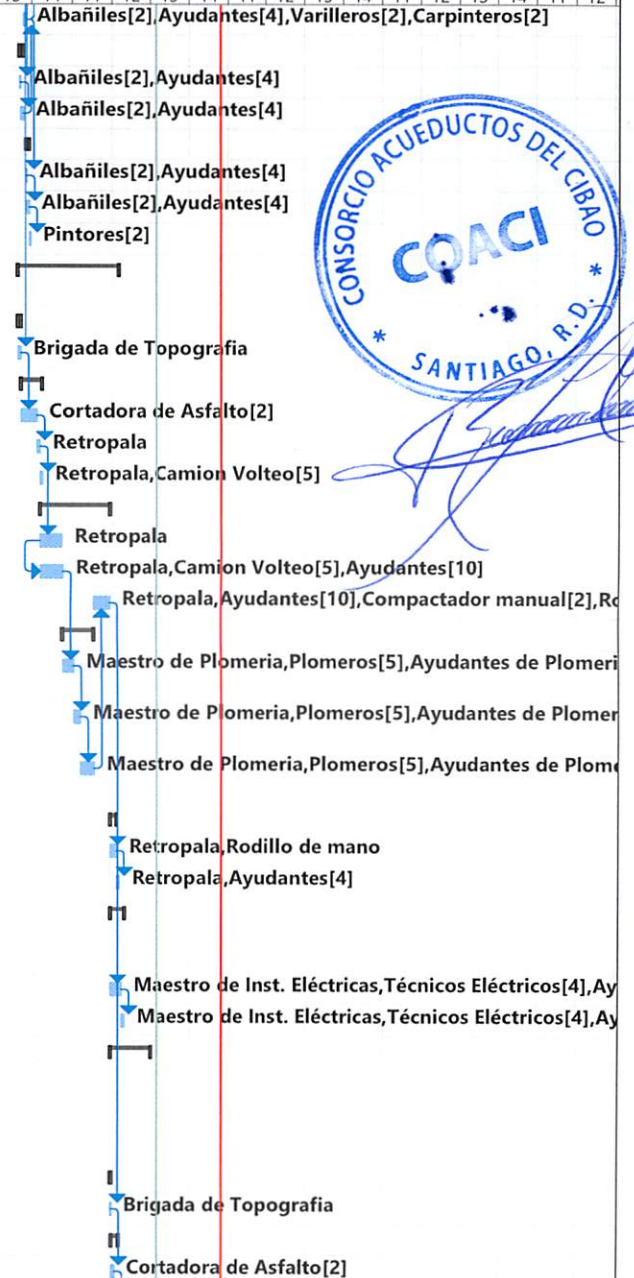
COACI

SANTIAGO, R.D.

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	T3		2023		T3		2024		T3		2025		2026		2027		2028	
					T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
222	Viga de Amarre SNP	5 días	11/9/24	17/9/24																		
223	Muros	8 días	2/9/24	11/9/24																		
224	Blocks 8" BNP	3 días	2/9/24	5/9/24																		
225	Blocks 6" SNP	5 días	5/9/24	11/9/24																		
226	Terminación de Superficie	5 días	17/9/24	24/9/24																		
227	Fraguache	2 días	17/9/24	19/9/24																		
228	Pañete en vigas y columnas	3 días	19/9/24	24/9/24																		
229	Pintura	3 días	24/9/24	27/9/24																		
230	I - RED DE DISTRIBUCIÓN DE CAÑADA BONITA ZONA BAJA	186 días	28/8/24	17/4/25																		
231	Preliminares	5 días	28/8/24	4/9/24																		
232	Replanteo y marcado de corte	5 días	28/8/24	4/9/24																		
233	Corte y Extracción de Asfalto	40 días	4/9/24	23/10/24																		
234	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	30 días	4/9/24	10/10/24																		
235	Extracción de asfalto c/equipo c=2"	6 días	11/10/24	18/10/24																		
236	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	4 días	18/10/24	23/10/24																		
237	Movimiento de tierra	128 días	18/10/24	26/3/25																		
238	Excavación material compacto	40 días	18/10/24	6/12/24																		
239	Suministro y coloc. Asiento de arena	40 días	19/10/24	9/12/24																		
240	Relleno compactado	30 días	18/2/25	26/3/25																		
241	Suministro y colocación de tuberías	57 días	9/12/24	18/2/25																		
242	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	20 días	9/12/24	2/1/25																		
243	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) y accesorios	12 días	2/1/25	17/1/25																		
244	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26) y accesorios	25 días	17/1/25	18/2/25																		
245	Reposición de Carpeta Asfáltica	12 días	27/3/25	10/4/25																		
246	Imprimación y colocación de asfalto	12 días	27/3/25	10/4/25																		
247	Limpieza Continua y Final	5 días	10/4/25	17/4/25																		
248	J - ESTACIÓN DE RELEVO EN DEPÓSITO 150 M3 (EQUIPAMIENTO DE BOOSTER EN CAÑADA BONITA)	26 días	27/3/25	28/4/25																		
249	Electrificación Primaria y Secuntadia	20 días	27/3/25	21/4/25																		
250	Suministro e instalación de bombas y accesorios	6 días	21/4/25	28/4/25																		
251	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	76 días	27/3/25	30/6/25																		
252	Preliminares	2 días	27/3/25	28/3/25																		
253	Replanteo y marcado de corte	2 días	27/3/25	28/3/25																		
254	Corte y Extracción de Asfalto	13 días	29/3/25	15/4/25																		
255	Corte de asfalto c=2" (ambos lados)	6 días	29/3/25	5/4/25																		



CONSORCIO ACUEDUCTOS DEL CIBAO

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

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023		2024				2025				2026				2027				2028	
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2
256	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	5 días	5/4/25	11/4/25																				
257	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	2 días	11/4/25	15/4/25																				
258	Movimiento de tierra	52 días	15/4/25	18/6/25																				
259	Excavación material compacto	25 días	15/4/25	15/5/25																				
260	Suministro y coloc. Asiento de arena	25 días	16/4/25	16/5/25																				
261	Relleno compactado	15 días	30/5/25	18/6/25																				
262	Suministro y colocación de tuberías	35 días	17/4/25	30/5/25																				
263	Suministro y colocación de tuberías Ø6" Acero SCH-40 y accesorios	20 días	17/4/25	12/5/25																				
264	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC SDR-21 y accesorios	15 días	12/5/25	30/5/25																				
265	Reposición de Carpeta Asfáltica	5 días	18/6/25	24/6/25																				
266	Imprimación y colocación de asfalto	5 días	18/6/25	24/6/25																				
267	Limpieza Continua y Final	4 días	24/6/25	30/6/25																				
268	L - DEPÓSITO REGULADOR H.A. SUPERFICIAL DE 100 M³ PARA ABASTECER LAS COMUNIDADES CAÑADA BONITA ARRIBA, LA SIERRA Y EL TÚNEL	47 días	18/6/25	15/8/25																				
269	Preliminares	4 días	18/6/25	23/6/25																				
270	Limpieza del área	2 días	18/6/25	20/6/25																				
271	Replanteo	2 días	20/6/25	23/6/25																				
272	Movimiento de tierra	28 días	23/6/25	28/7/25																				
273	Excavación material compacto	1 día	23/6/25	24/6/25																				
274	Relleno Compactado	2 días	23/7/25	25/7/25																				
275	Bote de Escombros	2 días	25/7/25	28/7/25																				
276	Hormigón Armado	23 días	24/6/25	23/7/25																				
277	Zapatas	4 días	24/6/25	30/6/25																				
278	Losa de Fondo	3 días	8/7/25	11/7/25																				
279	Muros	7 días	30/6/25	8/7/25																				
280	Columnas	4 días	11/7/25	16/7/25																				
281	Vigas y Losas	5 días	17/7/25	23/7/25																				
282	Terminacion de Superficie	10 días	31/7/25	13/8/25																				
283	Fino Losa de fondo	2 días	31/7/25	4/8/25																				
284	Pañete interior	4 días	4/8/25	8/8/25																				
285	Fino de techo	2 días	8/8/25	11/8/25																				
286	Pintura	2 días	11/8/25	13/8/25																				
287	Suministro e Instalación de Tuberías en Entrada, Salida, Rebose y Desague	6 días	8/7/25	15/7/25																				
288	Acera perimetral	2 días	16/7/25	17/7/25																				
289	Verja en Bloques de 6"	23 días	18/7/25	15/8/25																				
290	Replanteo	1 día	18/7/25	18/7/25																				
291	Movimiento de tierra	18 días	19/7/25	11/8/25																				
292	Excavación material compacto	5 días	19/7/25	25/7/25																				



Retropala
Retropala, Camion Volteo[5]
Camion Volteo[10], Retroexcavadora
Retropala, Camion Volteo[5], Ayudantes[10]
Retropala, Ayudantes[10], Compactador manual[2]
Maestro de Plomeria, Plomeros[5]
Maestro de Plomeria, Plomeros[5]
Retropala, Rodillo de mano
Retropala, Ayudantes[4]
Brigada de Topografia
Camion Volteo[10], Retroexcavadora
Retropala, Camion Volteo[5], Ayudantes[10]
Retropala, Ayudantes[10], Compactador manual
Albañiles[2], Ayudantes[4], Varilleros[2]
Albañiles[2], Ayudantes[4], Varilleros[2], Carpinte
Albañiles[2], Ayudantes[4], Carpinteros[4], Varille
Albañiles[2], Ayudantes[4], Carpinteros[4], Varille
Albañiles[2], Ayudantes[4], Carpinteros[4], Varille
Albañiles[2], Ayudantes[4]
Albañiles[2], Ayudantes[4]
Albañiles[2], Ayudantes[4]
Pintores[2]
Maestro de Plomeria, Plomeros[2]
Albañiles[2], Ayudantes[4]
Brigada de Topografia
Ayudantes[4]

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO MUNICIPIO NAVARRETE, PROVINCIA SANTIAGO

INAPA-CCC-LPN-2022-0029

Id	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2023		2024				2025		2026				2027				2028	
					T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4
293	Relleno de reposición	1 día	8/8/25	9/8/25																		
294	Bote de material	1 día	9/8/25	11/8/25																		
295	Hormigón Armado	11 días	25/7/25	8/8/25																		
296	Zapatas	3 días	25/7/25	29/7/25																		
297	Viga de Amarre SNP	3 días	5/8/25	8/8/25																		
298	Muros	5 días	29/7/25	5/8/25																		
299	Blocks 8" BNP	1 día	29/7/25	30/7/25																		
300	Blocks 6" SNP	4 días	30/7/25	5/8/25																		
301	Terminación de Superficie	4 días	8/8/25	13/8/25																		
302	Fraguache	1 día	8/8/25	9/8/25																		
303	Pañete en vigas y columnas	3 días	9/8/25	13/8/25																		
304	Pintura	2 días	13/8/25	15/8/25																		
305	M - RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA SIERRA - CAÑADA BONITA ZONA ALTA - TUNEL	101 días	9/8/25	12/12/25																		
306	Preliminares	3 días	9/8/25	13/8/25																		
307	Replanteo y marcado de corte	3 días	9/8/25	13/8/25																		
308	Corte y Extracción de Asfalto	19 días	13/8/25	5/9/25																		
309	Corte de asfalto e=2" (ambos lados)	10 días	13/8/25	26/8/25																		
310	Extracción de asfalto c/equipo e=2"	7 días	26/8/25	3/9/25																		
311	Bote de material c/camión (d= de 5 km)	2 días	3/9/25	5/9/25																		
312	Movimiento de tierra	71 días	3/9/25	1/12/25																		
313	Excavación material compacto	20 días	3/9/25	29/9/25																		
314	Suministro y coloc. Asiento de arena	20 días	4/9/25	30/9/25																		
315	Relleno compactado	10 días	18/11/25	1/12/25																		
316	Suministro y colocación de tuberías	40 días	30/9/25	18/11/25																		
317	Suministro y colocación de tuberías Ø6" PVC (SDR-26) y accesorios	10 días	30/9/25	11/10/25																		
318	Suministro y colocación de tuberías Ø4" PVC (SDR-26) y accesorios	14 días	11/10/25	29/10/25																		
319	Suministro y colocación de tuberías Ø3" PVC (SDR-26) y accesorios	16 días	29/10/25	18/11/25																		
320	Reposición de Carpeta Asfáltica	7 días	1/12/25	9/12/25																		
321	Imprimación y colocación de asfalto	7 días	1/12/25	9/12/25																		
322	Limpieza Continua y Final	3 días	9/12/25	12/12/25																		



Ayudantes[2], Compactador manual
 Camion de 6 m3
 Albañiles[2], Ayudantes[4], Varilleros[2]
 Albañiles[2], Ayudantes[4], Varilleros[2], Carpintero
 Albañiles[2], Ayudantes[4]
 Albañiles[2], Ayudantes[4]
 Albañiles[2], Ayudantes[4]
 Albañiles[2], Ayudantes[4]
 Pintores[2]
 Brigada de Topografía
 Cortadora de Asfalto[2]
 Retropala
 Retropala, Camion Volteo[5]
 Retropala
 Retropala, Camion Volteo[5], Ayudantes[10]
 Retropala, Ayudantes[10], Compactador manual
 Maestro de Plomería, Plomeros[5]
 Maestro de Plomería, Plomeros[5]
 Maestro de Plomería, Plomeros[5]
 Retropala, Rodillo de mano
 Retropala, Ayudantes[4]