

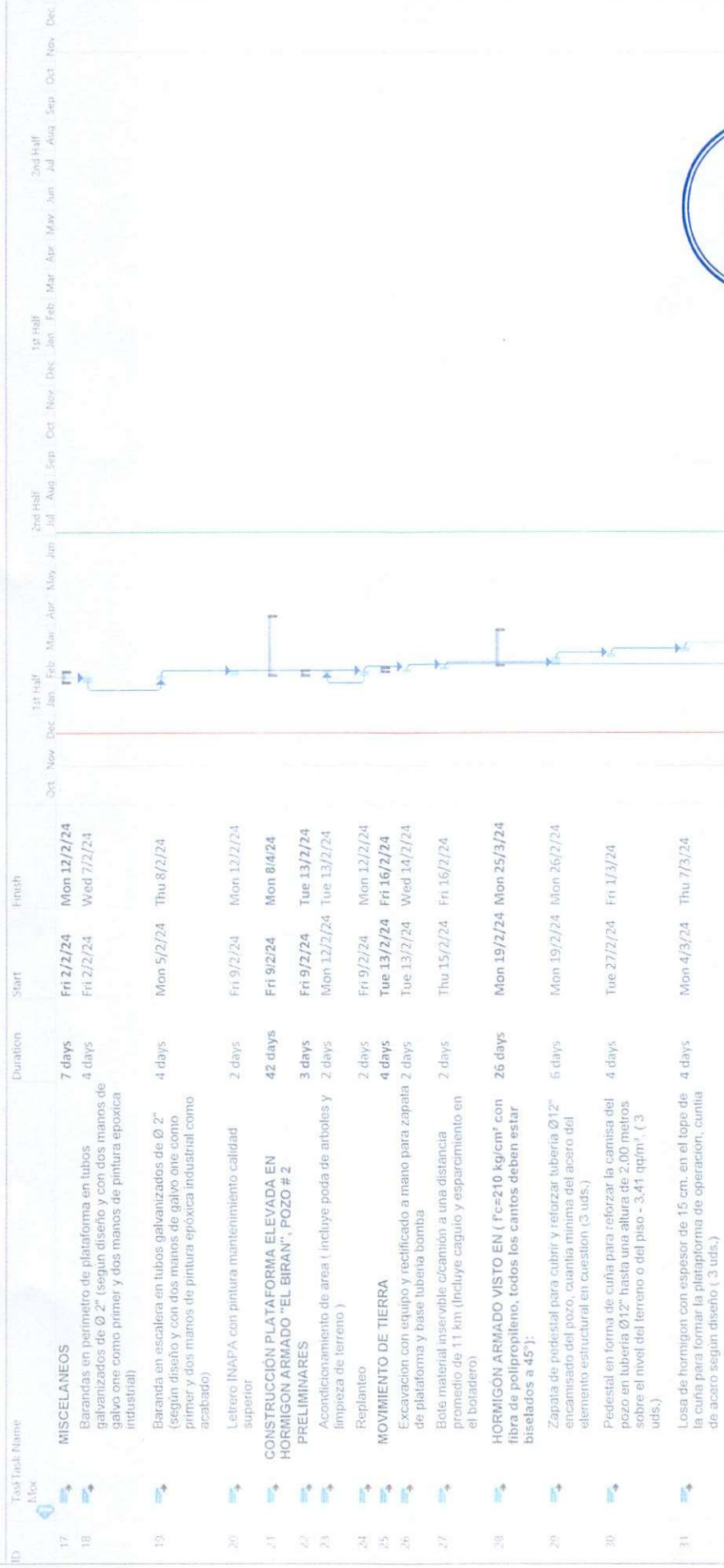


INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)





INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



Task

Split

Milestone

Summary

Project Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start only

Finish-only

External Tasks

External Milestone

Deadline

Critical

Critical Split

Progress

Manual Progress

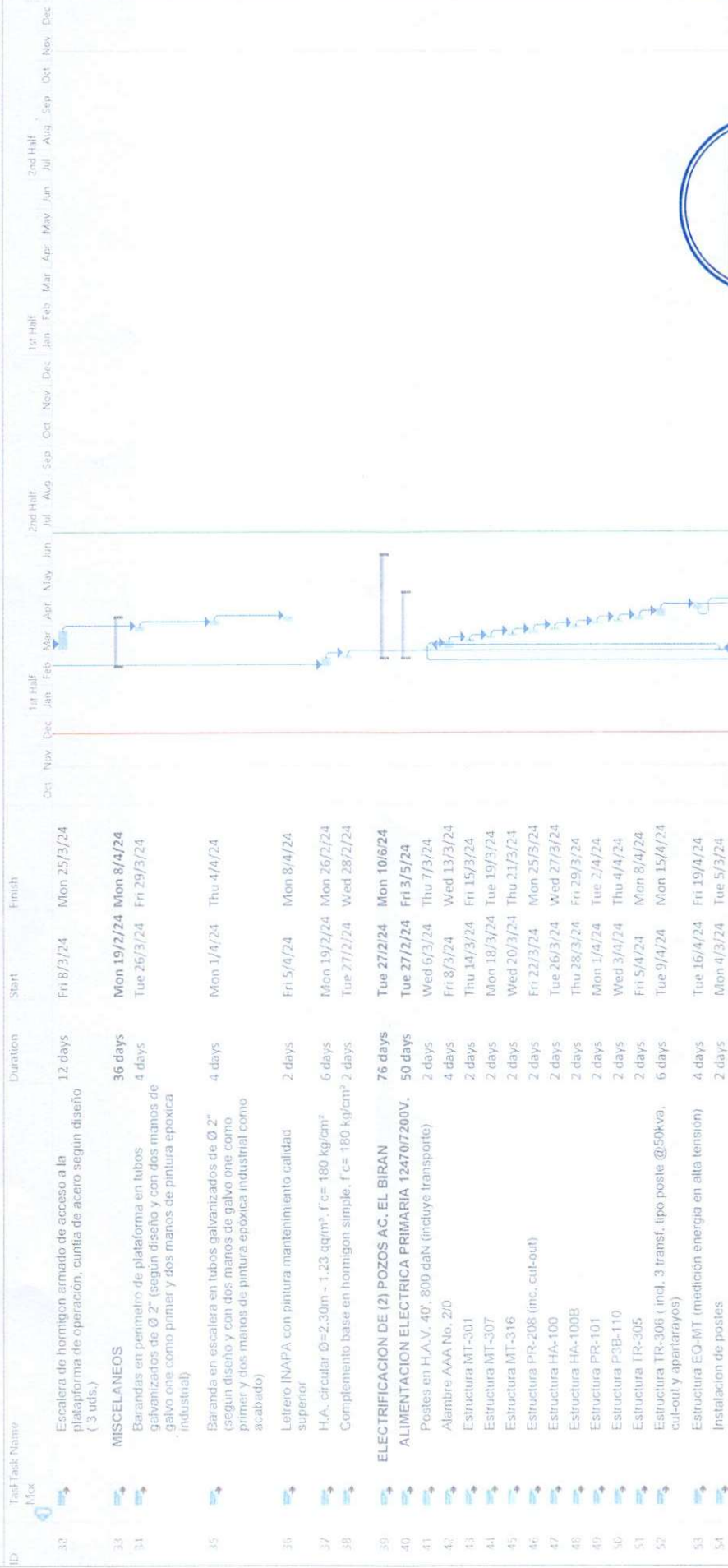
Project: Cronograma Acueduct

Date: Thu 4/7/24

Page 2



INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



Manual Progress

External Milestone

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Inactive Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Project Summary

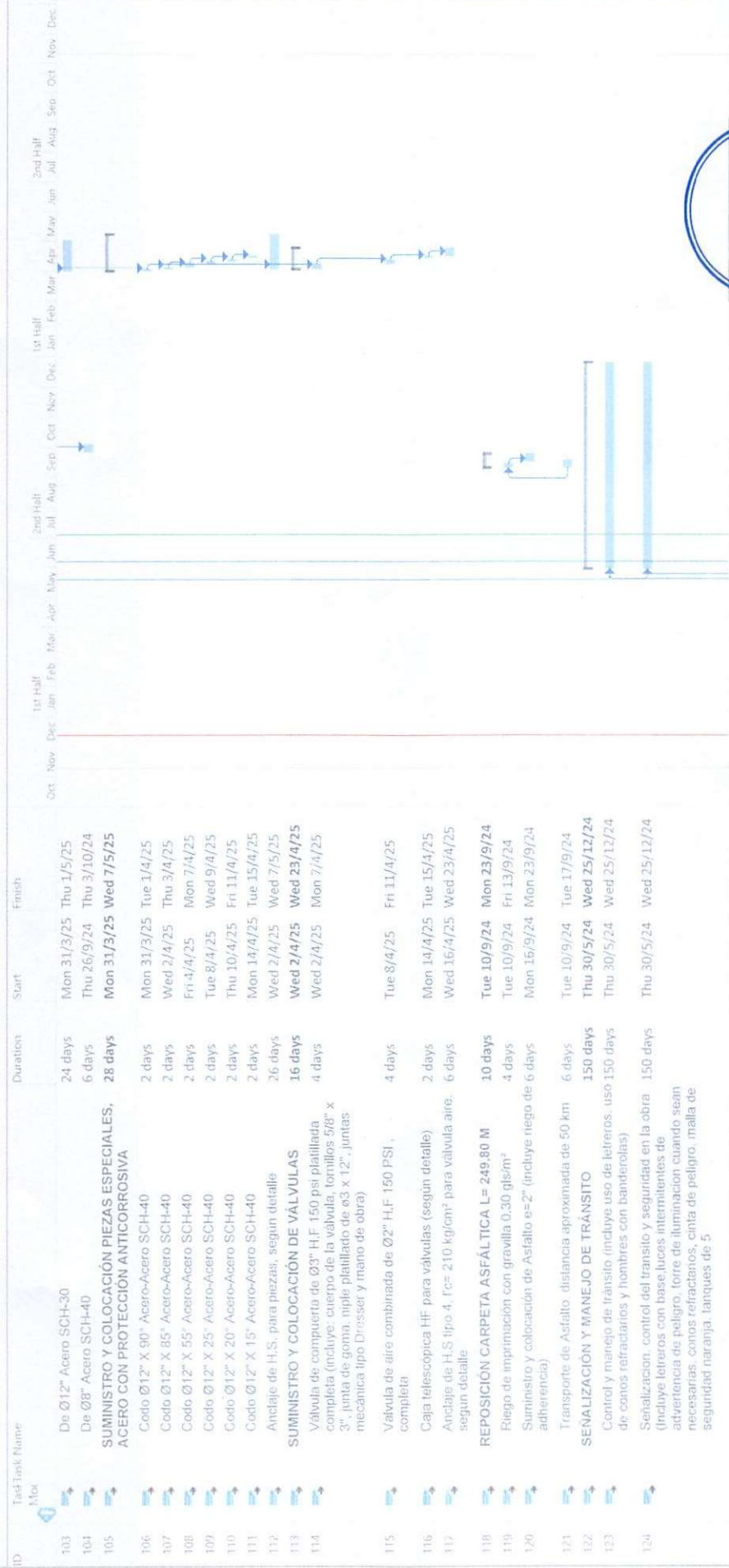
Project: Cronograma Acueduct
Date: Thu 4/7/24

Page 4

The logo for Sanesto MG is located in the bottom right corner. It features a stylized blue 'H' or 'S' shape to the left of the text 'SANESTO|MG' in a bold, sans-serif font. Below this, the words 'INCORPORATED' and 'A SANITARY SOLUTION' are written in smaller, all-caps, sans-serif font. To the right of the main text, the text 'RNC' and the phone number '1-31-35271-5' are displayed in a larger, bold, sans-serif font. The entire logo is enclosed within a blue circular border.



INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



Task

Task

Milestone

Summary

Project Summary

Active Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration-only

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start-only

Finish-only

External Task

External Milestone

Deadline

Critical

Critical Split

Progress

Manual Progress

Manual Progress

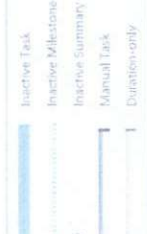
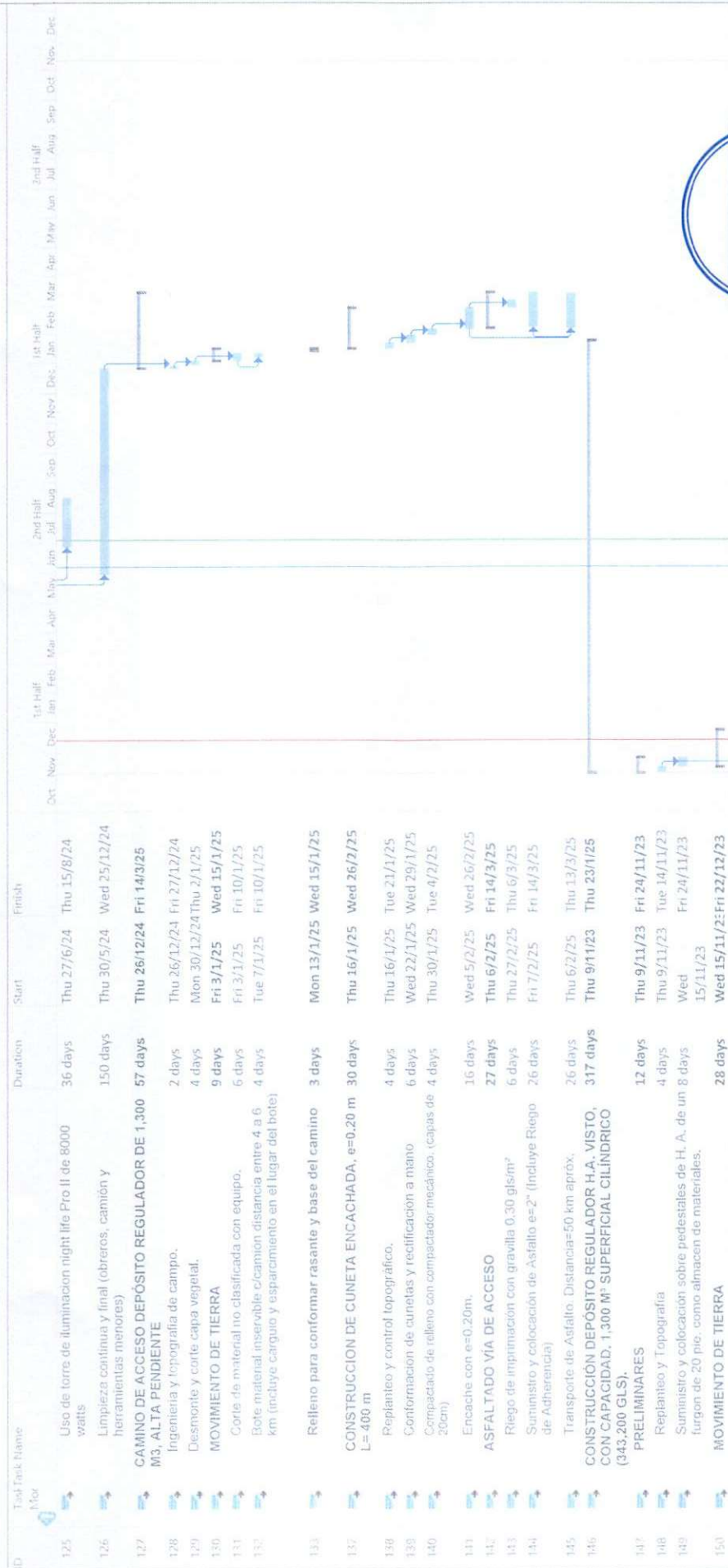
SANESTO | MG

RNC.

1-31-35271-5



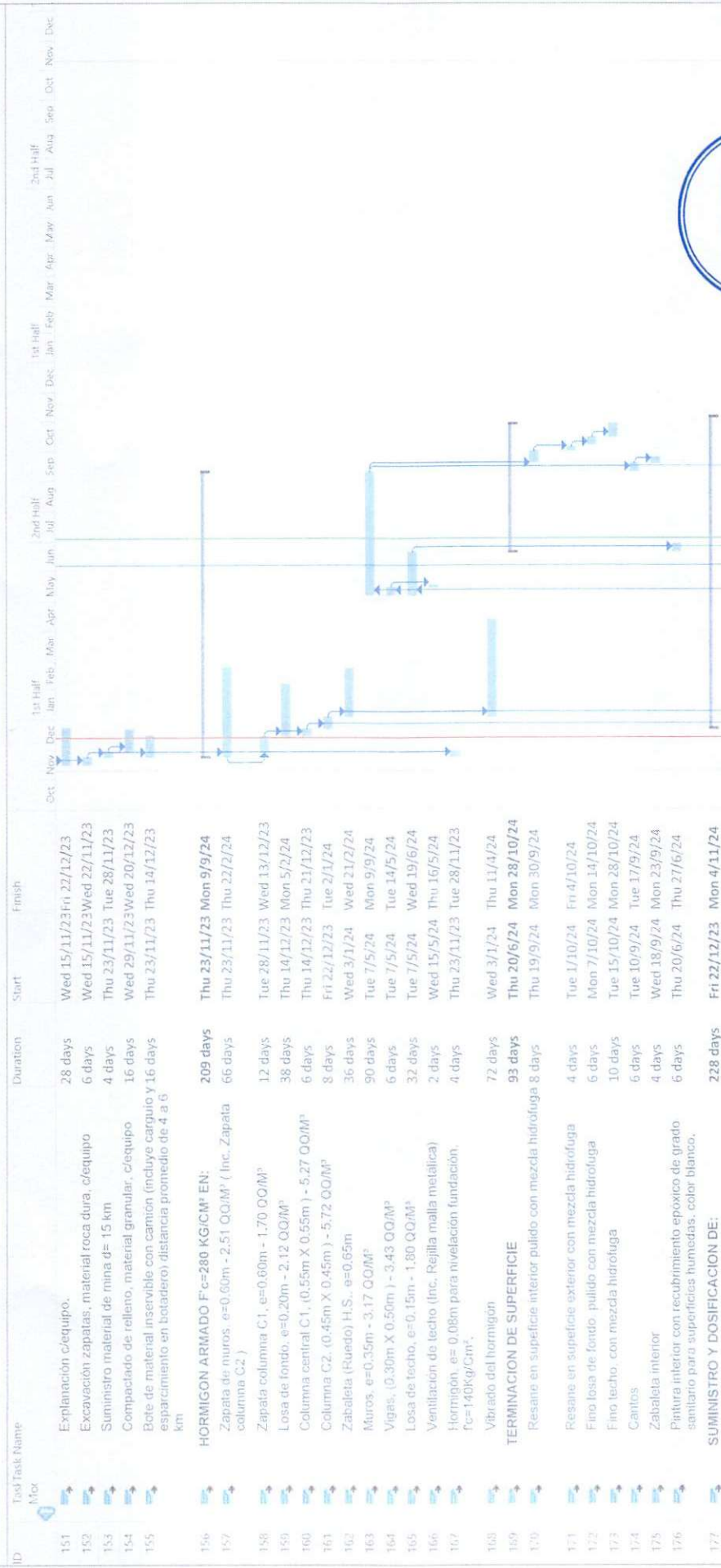
INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



Project: Cronograma Acueducto
Date: Thu 4/7/24



INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



Project: Cronograma Acueduct
Date: Thu 4/7/24

INAPA - CRONOGRAMA

2nd Half
Jul Aug Sep Oct Nov Dec

SANESTO|MG
INC.
1-313-35271-5

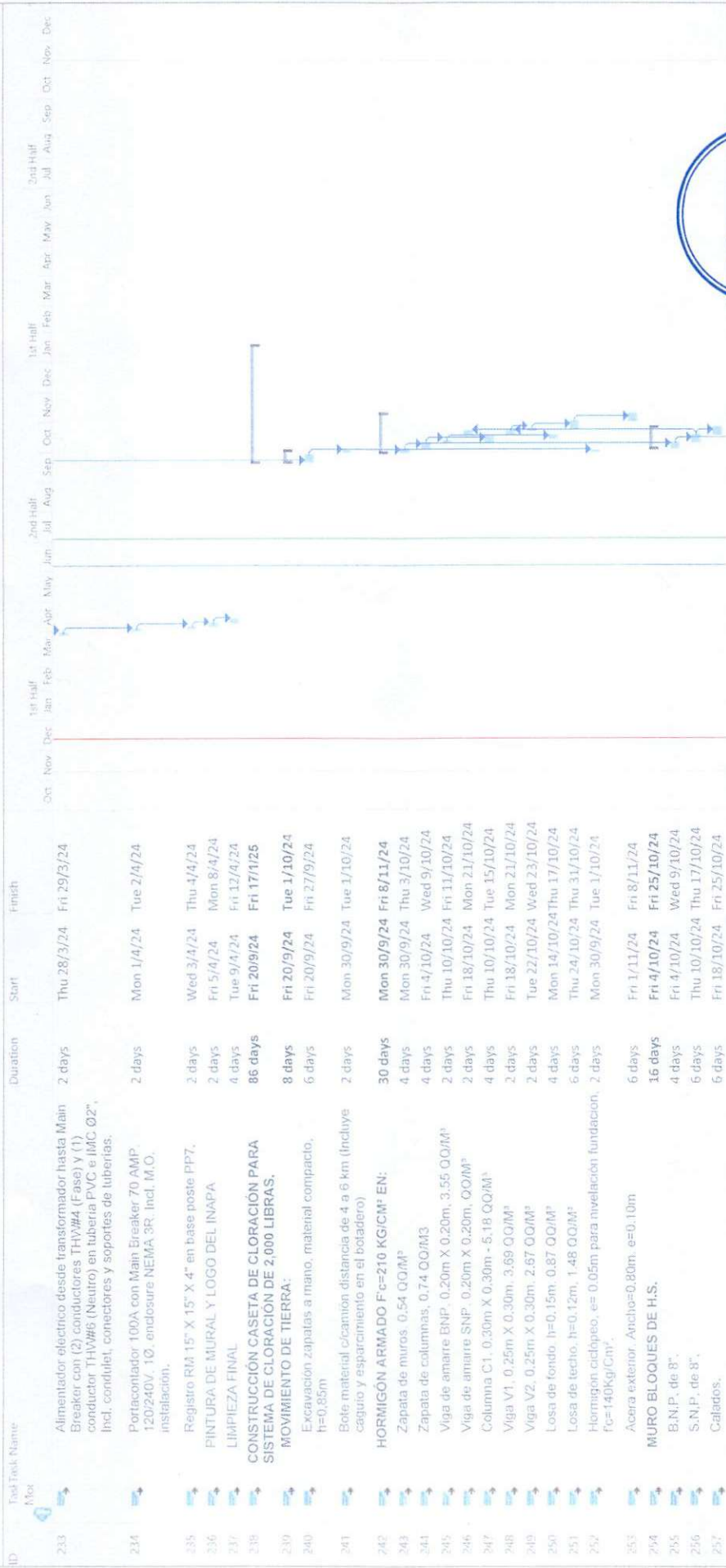
INAPA - CRONOGRAMA

ID	Task/Task Name	Duration	Start	Finish	1st Half												2nd Half												
					Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct
205	Registro para válvulas desague y rebose #2.	20 days	Fri 27/12/24	Thu 23/1/25																									
206	Apoyo en H.S. de VC Ø12" H.F	6 days	Fri 13/12/24	Fri 20/12/24																									
207	Alquiler equipo y mano de obra soldadura	58 days	Tue 5/11/24	Thu 23/1/25																									
208	ESCALERAS:	98 days	Thu 20/6/24	Mon 4/11/24																									
209	Interior Acero Inox. (VER DETALLE PLANO) h=6.60m	20 days	Tue 10/9/24	Mon 7/10/24																									
210	Exterior H.G. (VER DETALLE PLANO) h=5.75m	20 days	Tue 8/10/24	Mon 4/11/24																									
211	Tapa registro acceso en techo tanque en Acero Inox..	10 days	Thu 20/6/24	Wed 3/7/24																									
212	ALQUILER, ARMADO Y DESARME A DE ANDAMIOS Y ENCOFRADOS	185 days	Wed 3/1/24	Mon 16/9/24																									
213	Encofrado a todo costo para hormigon visto en vigas losas y muros. INCLUIR DETALLES Y DESCRIPCION EN LA OFERTA	90 days	Wed 3/1/24	Mon 6/5/24																									
214	Armado y desarme andamios.	180 days	Wed 10/1/24	Mon 16/9/24																									
215	ALIMENTACION ELECTRICA PRIMARIA 12470/7200V :	56 days	Wed 10/1/24	Wed 27/3/24																									
216	Poste en H.A.V. 35' 800 DAM (Incl. transporte)	2 days	Wed 10/1/24	Thu 11/1/24																									
217	Poste en H.A.V. 35', 500 DAM (Incl. transporte)	2 days	Fri 12/1/24	Mon 15/1/24																									
218	Alambre AAAC #10	6 days	Tue 16/1/24	Tue 23/1/24																									
219	Estructura MT-101	4 days	Wed 24/1/24	Mon 29/1/24																									
220	Estructura MT-102	4 days	Tue 30/1/24	Fri 2/2/24																									
221	Estructura MT-104	2 days	Mon 5/2/24	Tue 6/2/24																									
222	Estructura MT-105	4 days	Wed 7/2/24	Mon 12/2/24																									
223	Estructura HA-100B	4 days	Tue 13/2/24	Fri 16/2/24																									
224	Estructura 2HA-100B	6 days	Mon 19/2/24	Mon 26/2/24																									
225	Estructura PR-101	14 days	Tue 27/2/24	Fri 15/3/24																									
226	Estructura PR-204	2 days	Mon 18/3/24	Tue 19/3/24																									
227	Estructura TR-105 (Incl. 1 Transf. Tipo poste @15KVA, Cut-Out y apar.-larrayos)	6 days	Wed 20/3/24	Wed 27/3/24																									
228	Instalacion de postes.	4 days	Thu 18/1/24	Tue 23/1/24																									
229	Hoyo para postes.	4 days	Fri 12/1/24	Wed 17/1/24																									
230	Hoyos para vientos.	4 days	Thu 18/1/24	Tue 23/1/24																									
231	Mano de obra instalacion electrica MT.	56 days	Wed 10/1/24	Wed 27/3/24																									
232	ALIMENTACION ELECTRICA SECUNDARIA, 120/240V, 1Ø.	6 days	Thu 28/3/24	Thu 4/4/24																									



INAPA - CRONOGRAMA

CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



Manual Progress

RNC: 1-31-35271-5

External Milestone

Deadline

Critical

Critical Split

Progress

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Start only

Finish only

External Tasks

Task

Split

Milestone

Summary

Percent Summary

Reaction Task

Inactive Milestone

Inactive Summary

Manual Task

Duration only

Project: Cronograma Acueduct

Date: Thu 4/7/24

INAPA - CRONOGRAMA



SANESTO | MG
INCORPORATED
RNC.
1-31-35271-5

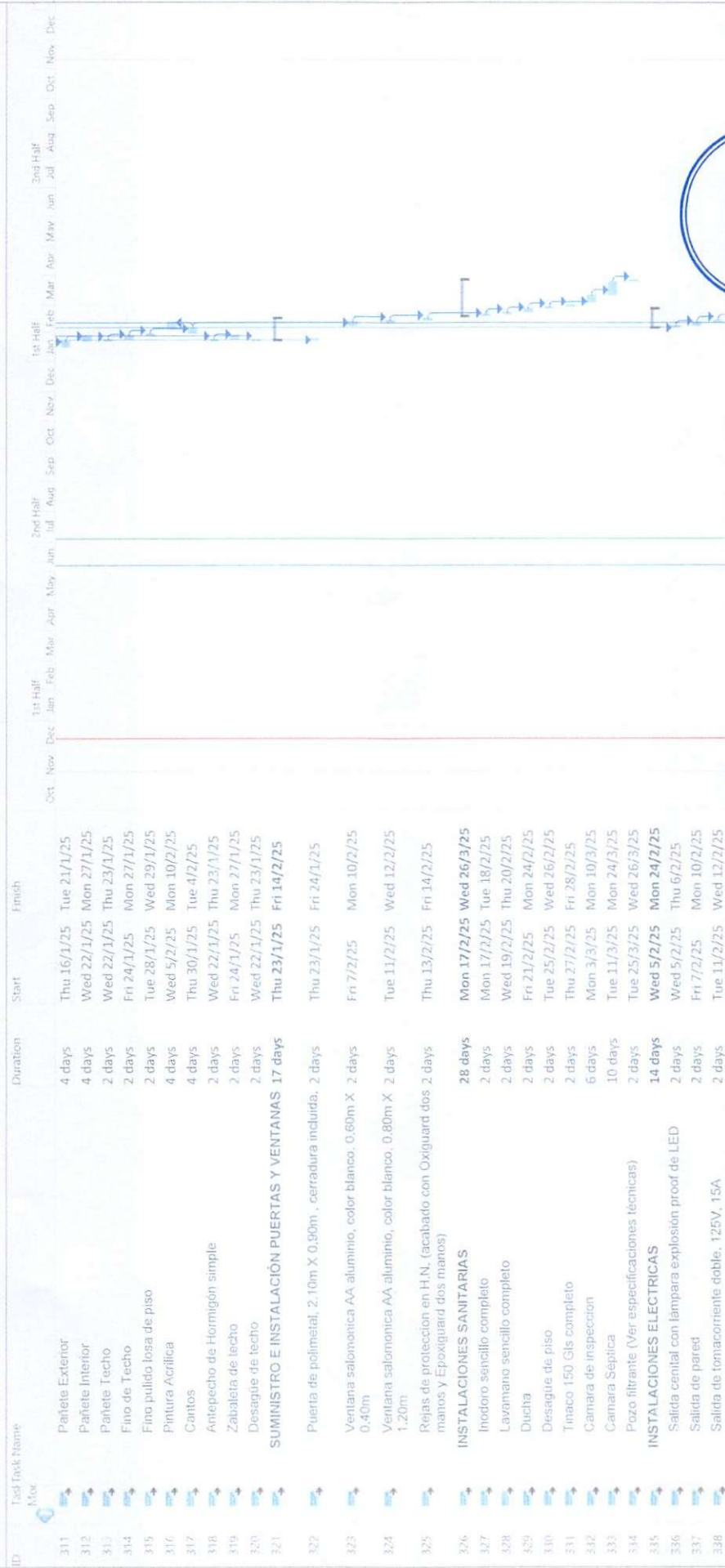
INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)

Task ID	Task Name	Duration	Start	Finish
284	Collarín o clamp Ø12" X Ø1" para acoplamiento de tubería desinfectante a ducto entrada tanque regulador.	4 days	Thu 5/12/24	Tue 10/12/24
285	Báscula para pesado de cilindros	4 days	Wed 11/12/24	Mon 16/12/24
286	Sistema de monovía para manejo cilindros en viga W6X31.	4 days	Tue 17/12/24	Fri 20/12/24
287	Diferencial elevador manual de 2 Tons.	4 days	Mon 23/12/24	Thu 26/12/24
288	Ref. soporte cilindro en perfil 3" X 3" x 1/4" y apoyo en rodillos de goma.	2 days	Fri 27/12/24	Mon 30/12/24
289	Tubería PVC Ø1" SCH-80 para interconexión con L.I. Ø12"	4 days	Tue 31/12/24	Fri 3/1/25
290	Registro para punto interconexión con L.I. Ø12"	10 days	Mon 6/1/25	Fri 17/1/25
291	LIMPIEZA FINAL	4 days	Tue 31/12/24	Fri 3/1/25
292	CASETA DE UNA (1) HABITACIÓN PARA VIGILANTE	58 days	Mon 6/1/25	Wed 28/3/25
293	MOVIMIENTO DE TIERRA	2 days	Mon 6/1/25	Tue 7/1/25
294	Excavación zapatas a mano. material compacto. h=0.85m	4 days	Wed 8/1/25	Mon 13/1/25
295		2 days	Wed 8/1/25	Thu 9/1/25
296	Relleno compactado. material granular. c/lequio	2 days	Fri 10/1/25	Mon 13/1/25
297	Bole material c/alcámion distancia de 4 a 6 km (incluye caguio y esparcimiento en el botadero)	2 days	Fri 10/1/25	Mon 13/1/25
298	HORMIGÓN ARMADO (F'c=210 KG/CM²) EN:	8 days	Fri 10/1/25	Tue 21/1/25
299	Zapata de muros. h=0.25m - 0.88 qq/m³	2 days	Fri 10/1/25	Mon 13/1/25
300	Viga de amarre BNP. 0.15m X 0.20m. 2.89 qq/m³	2 days	Thu 16/1/25	Fri 17/1/25
301	Viga de amarre SNP. 0.15m X 0.20m. 2.64 qq/m³	2 days	Mon 20/1/25	Tue 21/1/25
302	Losa de piso. h=0.10m. 0.27 qq/m³	2 days	Mon 20/1/25	Tue 21/1/25
303	Losa de techo. h=0.12m. 3.28 qq/m³	2 days	Mon 20/1/25	Tue 21/1/25
304	Columna C1. 0.15m X 0.30m - 4.47 qq/m³	2 days	Tue 14/1/25	Wed 15/1/25
305	Viga Dintel D12. 0.15m X 0.40m. 3.00 qq/m³	2 days	Thu 16/1/25	Fri 17/1/25
306	MUROS DE BLOCK	8 days	Tue 14/1/25	Thu 23/1/25
307	B.N.P DE Ø6"	2 days	Tue 14/1/25	Wed 15/1/25
308	S.N.P DE Ø6"	2 days	Thu 16/1/25	Fri 17/1/25
309	S.N.P DE Ø4"	2 days	Wed 22/1/25	Thu 23/1/25
310	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:	18 days	Thu 16/1/25	Mon 10/2/25



CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)

INAPA - CRONOGRAMA



RNC:
1-31-35271-5

Manual Progress

External Milestone

Manual Summary Rollup

Manual Summary

Manual Summary

Manual Summary

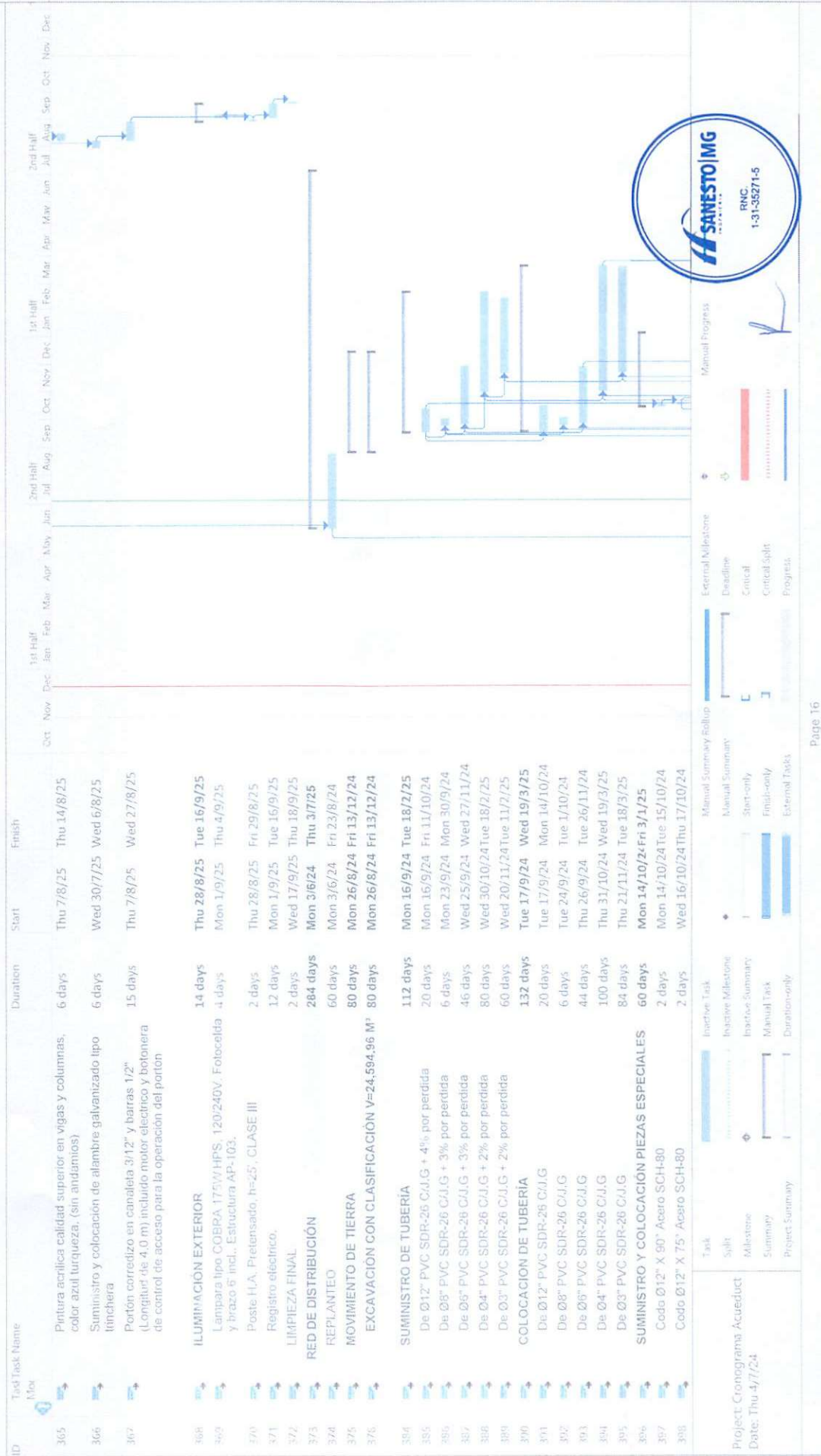


SANESTO|MG
INDUSTRIA

RNC:
1-31-35271-5



INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



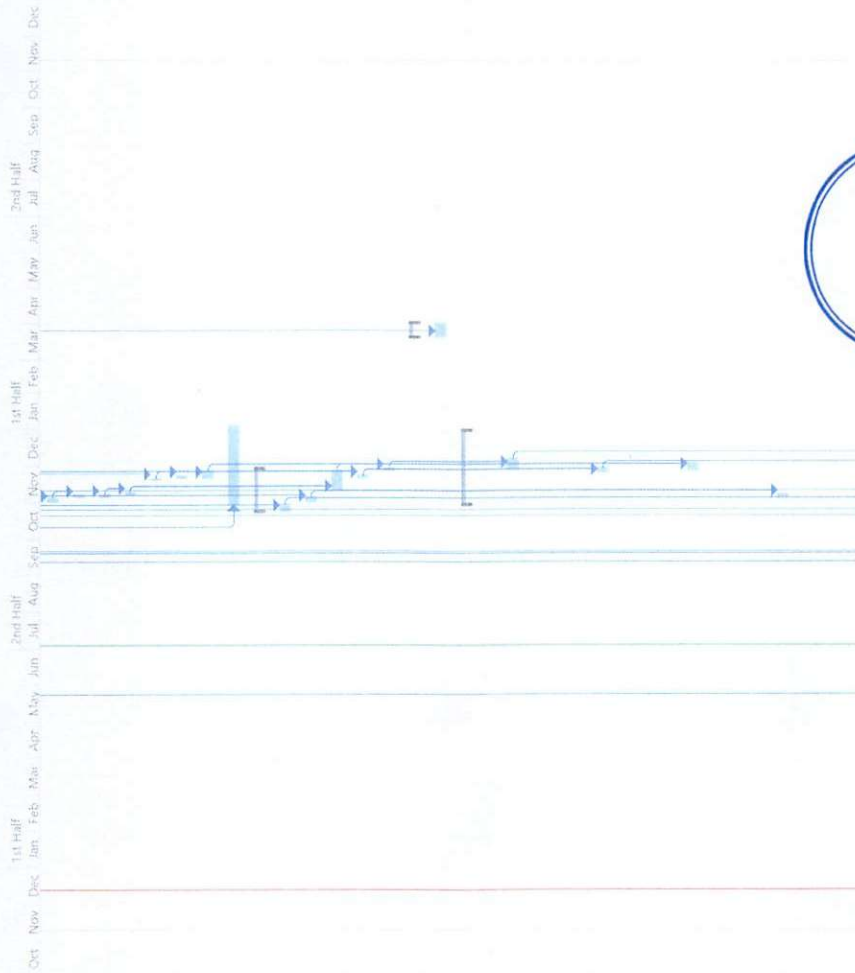
ID	Task Name	Start	Finish	Duration	Task Type
399	Codo Ø12" X 60" Acero SCH-80	Fri 18/10/24	Mon 21/10/24	2 days	Manual Task
400	Codo Ø12" X 45" Acero SCH-80	Tue 22/10/24	Wed 23/10/24	2 days	Manual Task
401	Codo Ø12" X 20" Acero SCH-80	Thu 24/10/24	Fri 25/10/24	2 days	Manual Task
402	Codo Ø12" X 15" Acero SCH-80	Mon 28/10/24	Tue 29/10/24	2 days	Manual Task
403	Codo Ø6" X 90" Acero SCH-80	Wed 30/10/24	Thu 31/10/24	2 days	Manual Task
404	Codo Ø6" X 45" Acero SCH-80	Fri 1/11/24	Mon 4/11/24	2 days	Manual Task
405	Codo Ø6" X 30" Acero SCH-80	Tue 5/11/24	Wed 6/11/24	2 days	Manual Task
406	Codo Ø6" X 20" Acero SCH-80	Thu 7/11/24	Fri 8/11/24	2 days	Manual Task
407	Codo Ø6" X 15" Acero SCH-80	Mon 11/11/24	Tue 12/11/24	2 days	Manual Task
408	Codo Ø4" X 90" PVC SCH-40	Wed 13/11/24	Thu 14/11/24	2 days	Manual Task
409	Codo Ø4" X 45" PVC SCH-40	Fri 15/11/24	Fri 22/11/24	6 days	Manual Task
410	Codo Ø3" X 90" PVC SCH-40	Mon 25/11/24	Tue 26/11/24	2 days	Manual Task
411	Codo Ø3" X 45" PVC SCH-40	Wed 27/11/24	Mon 2/12/24	4 days	Manual Task
412	TEE Ø12" X 12" Acero SCH-30	Mon 14/10/24	Tue 15/10/24	2 days	Manual Task
413	TEE Ø12" X 8" Acero SCH-30	Wed 16/10/24	Thu 17/10/24	2 days	Manual Task
414	TEE Ø12" X 6" Acero SCH-30	Fri 18/10/24	Mon 21/10/24	2 days	Manual Task
415	TEE Ø12" X 4" Acero SCH-30	Tue 22/10/24	Wed 23/10/24	2 days	Manual Task
416	TEE Ø8" X 8" Acero SCH-40	Thu 24/10/24	Fri 25/10/24	2 days	Manual Task
417	TEE Ø8" X 6" Acero SCH-40	Mon 28/10/24	Tue 29/10/24	2 days	Manual Task
418	TEE Ø8" X 4" Acero SCH-40	Wed 30/10/24	Thu 31/10/24	2 days	Manual Task
419	TEE Ø6" X 6" Acero SCH-40	Fri 1/11/24	Mon 4/11/24	2 days	Manual Task
420	TEE Ø6" X 4" Acero SCH-40	Tue 5/11/24	Wed 6/11/24	2 days	Manual Task
421	TEE Ø6" X 3" Acero SCH-40	Thu 7/11/24	Fri 8/11/24	2 days	Manual Task
422	TEE Ø4" X 4" PVC SCH-40	Mon 11/11/24	Mon 18/11/24	6 days	Manual Task
423	TEE Ø3" X 3" PVC SCH-40	Tue 19/11/24	Wed 20/11/24	2 days	Manual Task
424	Cruz Ø6" X 4" Acero SCH-80	Wed 27/11/24	Thu 28/11/24	2 days	Manual Task
425	Cruz Ø6" X 3" Acero SCH-80	Fri 29/11/24	Mon 2/12/24	2 days	Manual Task
426	Cruz Ø4" X 4" PVC SCH-40	Tue 5/11/24	Fri 8/11/24	4 days	Manual Task
427	Cruz Ø3" X 3" PVC SCH-40	Tue 26/11/24	Wed 27/11/24	2 days	Manual Task
428	Reducción Ø12" X 8" Acero SCH-30	Tue 22/10/24	Wed 23/10/24	2 days	Manual Task
429	Reducción Ø12" X 6" Acero SCH-30	Thu 24/10/24	Fri 25/10/24	2 days	Manual Task
430	Reducción Ø8" X 6" Acero SCH-40	Wed 30/10/24	Thu 31/10/24	2 days	Manual Task



INAPA - CRONOGRAMA
CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)



ID	Task/Task Name	Duration	Start	Finish
431	Reducción Ø8" X 4" Acero SCH-40	2 days	Fri 1/11/24	Mon 4/11/24
432	Reducción Ø8" X 3" Acero SCH-40	2 days	Tue 5/11/24	Wed 6/11/24
433	Reducción Ø6" X 4" Acero SCH-40	2 days	Tue 5/11/24	Wed 6/11/24
434	Reducción Ø6" X 3" Acero SCH-40	2 days	Thu 7/11/24	Fri 8/11/24
435	Reducción Ø4" X 3" PVC SCH-40	2 days	Tue 19/11/24	Wed 20/11/24
436	Junta lapón Ø4" Acero SCH-80	2 days	Thu 21/11/24	Fri 22/11/24
437	Junta lapón Ø3" Acero SCH-80	4 days	Thu 21/11/24	Tue 26/11/24
438	Anclaje de H.S. para piezas, según detalle	48 days	Wed 30/10/24	Fri 3/1/25
439	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:	26 days	Thu 24/10/24	Thu 28/11/24
440	Junta mecánica tipo Dresser de Ø12"	4 days	Thu 24/10/24	Tue 29/10/24
441	Junta mecánica tipo Dresser de Ø8"	2 days	Fri 1/11/24	Mon 4/11/24
442	Junta mecánica tipo Dresser de Ø6"	12 days	Mon 11/11/24	Tue 26/11/24
443	Junta mecánica tipo Dresser de Ø4"	2 days	Thu 21/11/24	Fri 22/11/24
444	Junta mecánica tipo Dresser de Ø3"	2 days	Wed 27/11/24	Thu 28/11/24
445	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE:	8 days	Thu 20/3/25	Mon 31/3/25
446	Hidrante Ø4"	8 days	Thu 20/3/25	Mon 31/3/25
447	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS (VER DETALLE EN PLANOS)	44 days	Wed 30/10/24	Mon 30/12/24
448	Válvula de compuerta de Ø3" H.F. 150 psi platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado de Ø3 x 12", juntas mecánicas tipo Dresser y mano de obra)	6 days	Fri 29/11/24	Fri 6/12/24
449	Válvula de compuerta de Ø4" H.F. 150 psi platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado de Ø3 x 12", juntas mecánicas tipo Dresser y mano de obra)	4 days	Mon 25/11/24	Thu 28/11/24
450	Válvula de compuerta de Ø6" H.F. 150 psi platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado de Ø6 x 12", juntas mecánicas tipo Dresser, y mano de obra)	4 days	Wed 27/11/24	Mon 2/12/24
451	Válvula de compuerta de Ø8" H.F. 150 psi platillada completa (incluye: cuerpo de la válvula, tornillos 5/8" x 3", junta de goma, niple platillado de Ø6 x 12", juntas mecánicas tipo Dresser, y mano de obra)	2 days	Tue 5/11/24	Wed 6/11/24



Project: Cronograma Acueduct
Date: Thu 4/7/24

Task
Split
Milestone
Summary
Project Summary

Productive Task
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task
Duration-only

Manual Summary Rollup
Manual Summary
Start-only
Finish-only
External Task

External Milestone
Deadline
Critical
Critical Split
Progress

Manual Progress



INAPA - CRONOGRAMA



SAVESTO | **MG**
INCORPORATED

RNC
1-31-35271-5



CONSTRUCCION ACUEDUCTO ZONA ALTA DE BARAHONA (BARRIOS EL ALFA, CASANDRA, DON BOSCO Y RIO CHIL)

INAPA - CRONOGRAMA



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	1st Half	2nd Half	3rd Half	4th Half	5th Half	6th Half	7th Half	8th Half	9th Half	10th Half	11th Half	12th Half
470	Valla anunciando obra 20' x 10' impresión full color conteniendo logo de INAPA, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1 1/2" x 1 1/2" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	20 days	Thu 9/11/23	Wed 6/12/23												
471	Campamento (incluye alquiler del solar con o sin casa, baños móviles, y caseta de materiales)	525 days	Thu 9/11/23	Sun 9/11/25												



Task	Split	Milestone	Summary	Project Summary	Inactive Task	Inactive Milestone	Inactive Summary	Manual Task	Duration-only	Manual Summary Rollup	External Milestone	Manual Progress
Project: Cronograma Acueduct												
Date: Thu 4/7/24												