

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						tri 4, 2023	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024
sep	oct	nov	dici	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov			
1	02	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA	314 días	lun 16/10/23	mar 16/10/24												
2	02	LÍNEA DE IMPULSIÓN	47 días	lun 16/10/23	vie 8/12/23												
3	02	Replanteo	4 días	lun 16/10/23	jue 16/10/23												
4	02																
5	02	MOVIMIENTO DE TIERRA	28 días	lun 16/10/23	jue 16/11/23												
6	02	Excavación material no clasificado c/equipa	6 días	lun 16/10/23	sáb 21/10/23												
7	02	Nivelación de fondo de zanja	3 días	lun 23/10/23	mié 25/10/23												
8	02	Asiento de arena	2 días	jue 26/10/23	vie 27/10/23												
9	02	Compacción material de refeno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	4 días	lun 13/11/23	jue 16/11/23												
10	02	Bolo de material con camión D= 6 km (Incluye carguo y esparcimiento en botadero)	5 días	mar 17/10/23	sáb 21/10/23												
11	02																
12	02	SUMINISTRO DE TUBERÍA	4 días	sáb 28/10/23	mié 1/11/23												
13	02	De 4" Acero sch-80 c/protcción anticorrosivo	4 días	sáb 28/10/23	mié 1/11/23												
14	02	De 4" PVC SDR-21 C/JG incluye un 2% de pérdida	2 días	sáb 28/10/23	lun 30/10/23												
15	02																
16	02	COLOCACIÓN DE TUBERÍA	6 días	mar 31/10/23	lun 6/11/23												
17	02	De 4" Acero sch-80 c/protcción anticorrosivo	4 días	jue 2/11/23	lun 6/11/23												
18	02	De 4" PVC SDR-21 C/JG	4 días	mar 31/10/23	vie 3/11/23												
19	02																
20	02	PRUEBA HIDROSTÁTICA	3 días	vie 10/11/23	lun 13/11/23												
21	02	De Ø4" Acero SCH-80	3 días	vie 10/11/23	lun 13/11/23												
22	02	DE Ø4" PVC SDR-21	2 días	vie 10/11/23	sáb 11/11/23												
23	02																
24	02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	2 días	jue 2/11/23	vie 3/11/23												
25	02	C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO															
26	02	Codo Ø4"x50" Acero-PVC SCH-80	2 días	jue 2/11/23	vie 3/11/23												
27	02	Codo Ø4"x45" PVC (SDR-28)	2 días	jue 2/11/23	vie 3/11/23												
28	02	Codo Ø4"x22.5" PVC (SDR-28)	2 días	jue 2/11/23	vie 3/11/23												
29	02																
30	02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS	3 días	mar 7/11/23	jue 9/11/23												
31	02	Mecánica tipo dresser Ø4"160 PSI	3 días	mar 7/11/23	jue 9/11/23												
32	02																
33	02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	7 días	vie 10/11/23	vie 17/11/23												
34	02	De desagüe ø4" H.F. 250 psi completa	2 días	vie 10/11/23	sáb 11/11/23												
35	02	De desagüe ø4" H.F. 160 psi completa	2 días	vie 10/11/23	sáb 11/11/23												
36	02	De aire combinada de ø1" 250 psi	2 días	vie 10/11/23	sáb 11/11/23												
37	02	De aire combinada de ø1" 160 psi	2 días	vie 10/11/23	sáb 11/11/23												
38	02	Cajas telescópicas H.F.	2 días	vie 10/11/23	sáb 11/11/23												
39	02	Registro p/Válvula de aire (1.40 x 1.40 x 1.40) m	5 días	lun 13/11/23	vie 17/11/23												



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	Resumen del proyecto	Hto inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite
	División	Tareas externas	Resumen inactivo	Resumen manual	Progreso
	Hto	Hto externo	Tarea manual	Sólo el comienzo	Progreso manual
	Resumen	Tarea inactiva	Sólo duración	Sólo fin	

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de área	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						tri 4, 2023	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
39	ca	HIDRANTE EN TUBERÍA DE Ø4"	2 días	vie 17/11/23	sáb 18/11/23												
40	ca																
41	ca																
42	ca	CRUCE	17 días	lun 20/11/23	vie 8/12/23												
43	ca	DE RÍO DE 4" ACERO L=226.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO)	17 días	lun 20/11/23	vie 8/12/23												
44	ca	Replanteo	2 días	lun 20/11/23	mar 21/11/23												
45	ca	Suministro tubería de ø4" acero sch-80 c/protección anticorrosivo	3 días	vie 24/11/23	lun 27/11/23												
46	ca	Codo 4"x 45 acero sch-80 c/protección anticorrosivo	2 días	mar 28/11/23	mié 29/11/23												
47	ca	Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 psi	2 días	mar 28/11/23	mié 29/11/23												
48	ca	Anclaje de H.A. tipo 1, 3.12 qq/m3	2 días	mar 28/11/23	mié 29/11/23												
49	ca	Anclaje de H.A. tipo 2, 2.01 qq/m3	2 días	mar 28/11/23	mié 29/11/23												
50	ca	Excavación material c/equipo	2 días	lun 20/11/23	mar 21/11/23												
51	ca	Relleno compactado con compactador mecánico	2 días	jue 30/11/23	vie 1/12/23												
52	ca	Bote de material c/camión	2 días	mié 22/11/23	jue 23/11/23												
53	ca	Mano de obra	17 días	lun 20/11/23	vie 8/12/23												
54	ca																
55	ca	RED DE DISTRIBUCIÓN	38 días	sáb 2/12/23	lun 15/1/24												
56	ca	Replanteo	3 días	sáb 2/12/23	mar 5/12/23												
57	ca																
58	ca	MOVIMIENTO DE TIERRA	21 días	sáb 2/12/23	mar 28/12/23												
59	ca	Excavación material no clasificado c/equipo	3 días	sáb 2/12/23	mar 5/12/23												
60	ca	Nivelación de fondo de zanja	1 día	mié 6/12/23	mié 6/12/23												
61	ca	Asiento de arena	1 día	jue 7/12/23	jue 7/12/23												
62	ca	Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	1 día	mar 28/12/23	mar 28/12/23												
63	ca	Bote de material con camión D= 5 km (incluye cargulo y espaciamiento en boladero)	1 día	mié 6/12/23	mié 6/12/23												
64	ca																
65	ca	SUMINISTRO DE TUBERÍA	3 días	vie 8/12/23	lun 11/12/23												
66	ca	De Ø3" PVC (SDR-26) C.J.G incluye un 2% de pérdida	3 días	vie 8/12/23	lun 11/12/23												
67	ca	De Ø4" PVC (SDR-26) C.J.G incluye un 2% de pérdida	2 días	vie 8/12/23	sáb 9/12/23												
68	ca																
69	ca	COLOCACION DE TUBERÍA	3 días	lun 11/12/23	mié 13/12/23												
70	ca	DE 3" PVC (SDR-26) C.J.G	2 días	mar 12/12/23	mié 13/12/23												
71	ca	DE 4" PVC (SDR-26) C.J.G	2 días	lun 11/12/23	mar 12/12/23												
72	ca																
73	ca	PRUEBA HIDROSTÁTICA	2 días	jue 28/12/23	vie 29/12/23												
74	ca	De Ø3" PVC (SDR-26) C.J.G	2 días	jue 28/12/23	vie 29/12/23												
75	ca	De Ø4" PVC (SDR-26) C.J.G	2 días	jue 28/12/23	vie 29/12/23												



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	☐ Resumen del proyecto	☐ Hito Inactivo	☐ Informe de resumen manual	☐ Fecha límite
	División	☐ Tareas externas	☐ Resumen Inactivo	☐ Resumen manual	☐ Progreso
	Hito	☐ Hito externo	☐ Tarea manual	☐ Sólo el comienzo	☐ Progreso manual
	Resumen	☐ Tarea Inactiva	☐ Sólo duración	☐ Sólo fin	☐

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
76	02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES	3 días	jue 14/12/23	sáb 16/12/23												
77	02	C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO															
78	02	Codo Ø4"x60" PVC (SDR-26)	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23												
79	02	Codo Ø4"x45" PVC (SDR-26)	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23												
80	02	Codo Ø4"x22.5" PVC (SDR-26)	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23												
81	02	Codo Ø3"x45" PVC (SDR-26)	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23												
82	02	Codo Ø3"x22.5" PVC (SDR-26)	1 día	jue 14/12/23	jue 14/12/23												
83	02	Tee 4" X 4" PVC (SDR-26)	1 día	vie 15/12/23	vie 15/12/23												
84	02	Tee 4" X 3" PVC (SDR-26)	1 día	vie 15/12/23	vie 15/12/23												
85	02	Tee 3" X 3" PVC (SDR-26)	1 día	vie 15/12/23	vie 15/12/23												
86	02	Reducción 4" X 3" PVC (SDR-26)	1 día	vie 15/12/23	vie 15/12/23												
87	02	Junta tapón Ø3" Acero SCH-80	1 día	sáb 16/12/23	sáb 16/12/23												
88	02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS	3 días	lun 18/12/23	mié 20/12/23												
89	02	Mécanica tipo Dresser Ø3" 150 psi	2 días	lun 18/12/23	mar 19/12/23												
90	02	Mécanica tipo Dresser Ø4" 150 psi	1 día	mié 20/12/23	mié 20/12/23												
91	02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS	6 días	jue 21/12/23	mié 27/12/23												
92	02	De compuerta Ø4" H.F. 150 psi completa	2 días	jue 21/12/23	vie 22/12/23												
93	02	De compuerta Ø3" H.F. 150 psi completa	2 días	sáb 23/12/23	lun 25/12/23												
94	02	Cajas telescópicas H.F.	2 días	mar 26/12/23	mié 27/12/23												
95	02	CRUCE	14 días	sáb 30/12/23	lun 15/1/24												
96	02	DE RÍO DE Ø3" ACERO L=80 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1 U)	14 días	sáb 30/12/23	lun 15/1/24												
97	02	Replanteo	1 día	sáb 30/12/23	sáb 30/12/23												
98	02	Suministro tubería de Ø3" acero sch-80 c/protección anticorrosivo	2 días	mié 31/1/24	jue 4/1/24												
99	02	Codo 3"x 45" acero Acero sch-80 c/protección anticorrosivo	1 día	mié 31/1/24	mié 31/1/24												
100	02	Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 psi	1 día	sáb 6/1/24	sáb 6/1/24												
101	02	Anclaje de H.A. tipo 1, 3,12 qq/m3	1 día	jue 4/1/24	jue 4/1/24												
102	02	Anclaje de H.A. tipo 2, 2,78 qq/m3	1 día	vie 5/1/24	vie 5/1/24												
103	02	Excavación material no clasificado	1 día	lun 1/1/24	lun 1/1/24												
104	02	Refrío compactado con compactador mecánico	1 día	lun 15/1/24	lun 15/1/24												
105	02	Bote de material c/camión	1 día	mar 2/1/24	mar 2/1/24												
106	02	Mano de obra	14 días	sáb 30/12/23	lun 15/1/24												
107	02	ACOMETIDAS	6 días	lun 8/1/24	sáb 13/1/24												



GRUPO BISERICI SRL

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

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de área	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						tri 4, 2023	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024
112	ca	Instalación de acometidas rurales de polietileno, incluye caja sencilla válvula de paso de Ø1/2" (80 U)	4 días	lun 8/1/24	jue 11/1/24												
113	ca	Instalación de acometidas urbanas de polietileno, incluye caja sencilla válvula de paso de Ø1/2" (10 U)	2 días	vie 12/1/24	sáb 13/1/24												
114	ca																
115	ca	CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 100 m³ Y CASETA DE BOMBEO	24 días	mar 18/1/24	lun 12/2/24												
116	ca																
117	ca	PRELIMINARES	1 día	mar 18/1/24	mar 18/1/24												
118	ca	Replanteo	1 día	mar 18/1/24	mar 18/1/24												
119	ca																
120	ca	MOVIMIENTO DE TIERRA	24 días	mar 18/1/24	lun 12/2/24												
121	ca	Excavación material no clasificado c/equipo	2 días	mar 18/1/24	mié 17/1/24												
122	ca	Relleno compactado	2 días	sáb 10/2/24	lun 12/2/24												
123	ca	Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguo y esparcimiento en botadero)	2 días	jue 18/1/24	vie 19/1/24												
124	ca																
125	ca	CISTERNA	19 días	sáb 20/1/24	sáb 10/2/24												
126	ca																
127	ca	HORMIGÓN ARMADO (F'c=280 KG/CM²) EN:	13 días	sáb 20/1/24	sáb 3/2/24												
128	ca	Zapata columna c1, (1.65 x1.65) 2.82 qq/m3	1 día	mar 23/1/24	mar 23/1/24												
129	ca	Zapata de muro h=0.35, 1.61 qq/m3	2 días	sáb 20/1/24	lun 22/1/24												
130	ca	Losa de fondo h=0.20, 2.03 qq/m3	2 días	jue 25/1/24	vie 26/1/24												
131	ca	Columna c1 (0.35 x 0.35) 5.25 qq/m3	2 días	sáb 27/1/24	lun 28/1/24												
132	ca	Columna c2 (0.30 x 0.3) 5.15 qq/m3	2 días	sáb 27/1/24	lun 28/1/24												
133	ca	Vigas v1 (0.25 x 0.25) 5.21 qq/m3	2 días	mié 31/1/24	jue 1/2/24												
134	ca	Muros e=0.25, 2.10 qq/m3	2 días	mié 24/1/24	jue 25/1/24												
135	ca	Losa de techo h=0.15, 1.21 qq/m3	2 días	vie 2/2/24	sáb 3/2/24												
136	ca	Hormigón de nivelación F'c=140 kg/cm2	1 día	mié 24/1/24	mié 24/1/24												
137	ca																
138	ca	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	7 días	mar 30/1/24	mar 6/2/24												
139	ca	Fino pulido losa de fondo	1 día	mar 30/1/24	mar 30/1/24												
140	ca	Pañeto interior pulido	2 días	mar 30/1/24	mié 31/1/24												
141	ca	Cantos	1 día	mar 30/1/24	mar 30/1/24												
142	ca	Fino pulido losa de techo	1 día	mar 6/2/24	mar 6/2/24												
143	ca	Zabaleta	1 día	mar 6/2/24	mar 6/2/24												
144	ca																
145	ca	APLICACIÓN DE:	1 día	lun 5/2/24	lun 5/2/24												
146	ca	Vibrado	1 día	lun 5/2/24	lun 5/2/24												
147	ca	Junta hidrofónica	1 día	lun 5/2/24	lun 5/2/24												
148	ca																



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	Resumen del proyecto	I	I	Hito inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite	+
	División	Tareas externas			Resumen inactivo	Resumen manual	Progreso	
	Hito	Hito externo	o		Tarea manual	Sitio el comienzo	Progreso manual	
	Resumen	Tarea inactiva			Sitio duración	Sitio fin		

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de ítem	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2023												2024														
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
148	02	Escalera metálica h=2.40 de Acero Inox. En el interior	3 días	mié 7/2/24	vie 9/2/24																											
150	02																															
151	02	Tapa metálica en hierro negro, con acabado en pintura epoxica industrial y base adecuada para ese tipo de acabado , tres capas de acabado (0.75 x0.75) M	1 día	sáb 10/2/24	sáb 10/2/24																											
152	02																															
153	02	CASETA DE BOMBEO SOBRE CISTERNA	10 días	lun 12/2/24	jue 22/2/24																											
154	02																															
155	02	HORMIGÓN ARMADO EN:	7 días	lun 12/2/24	lun 19/2/24																											
156	02	Viga (0.25 x 0.25) 4.79 qq/m3	2 días	mié 14/2/24	jue 15/2/24																											
157	02	Columna c1 (0.35 x 0.35) 6.25 qq/m3	2 días	mar 13/2/24	mié 14/2/24																											
158	02	Columna c 2 (0.30 x 0.3) 5.15 qq/m3	2 días	lun 12/2/24	mar 13/2/24																											
159	02	Losa de techo h=0.12, 1.28 qq/m3	3 días	vie 16/2/24	lun 19/2/24																											
160	02																															
161	02	BLOQUES	1 día	lun 12/2/24	lun 12/2/24																											
162	02	Bloques de 6" SNP	1 día	lun 12/2/24	lun 12/2/24																											
163	02	Bloques catados	1 día	lun 12/2/24	lun 12/2/24																											
164	02																															
165	02	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	2 días	mar 20/2/24	mié 21/2/24																											
166	02	Peñeta interior maestreado y a plomo	1 día	mar 20/2/24	mar 20/2/24																											
167	02	Peñeta exterior maestreado y a plomo	1 día	mar 20/2/24	mar 20/2/24																											
168	02	Peñeta en techo maestreado y a nivel	1 día	mar 20/2/24	mar 20/2/24																											
169	02	Pintura acrílica calidad superior	1 día	mié 21/2/24	mié 21/2/24																											
170	02	Cantos	1 día	mar 20/2/24	mar 20/2/24																											
171	02	Fino losa de techo incluyendo Impermeabilizantes	1 día	mié 21/2/24	mié 21/2/24																											
172	02	Antepecho	1 día	mar 20/2/24	mar 20/2/24																											
173	02																															
174	02	PUERTA	1 día	jue 22/2/24	jue 22/2/24																											
175	02	Puerta doble panel en tela de 1/4" (2.50 X 2.00) M (VER DETALLES) con acabado en pintura epoxica industrial y base adecuada para ese tipo de acabado , tres capas de acabado	1 día	jue 22/2/24	jue 22/2/24																											
176	02																															
177	02	ELECTRIFICACIÓN CASETA DE BOMBEO	3 días	vie 23/2/24	lun 26/2/24																											
178	02	Salida central	1 día	vie 23/2/24	vie 23/2/24																											
179	02	Salida Interruptor sencillo	1 día	vie 23/2/24	vie 23/2/24																											
180	02	Salida tomacorriente doble 120V	1 día	vie 23/2/24	vie 23/2/24																											
181	02	Panel de distribución 4/8 circuitos (Incluye Breakers)	2 días	sáb 24/2/24	lun 26/2/24																											
182	02																															
183	02	Logo y letrero da INAPA	1 día	mié 17/1/24	mié 17/1/24																											
184	02																															

FA

BISERICI
SRL

RNC: 1-30-95017-2
Santo Domingo, R.D.



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

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de área	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						tri 4, 2023	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
195	02	ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO	27 días	mar 27/2/24	jue 28/3/24												
196	02	ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA	4 días	mar 27/2/24	vie 1/3/24												
197	02	Postes en H.A., V 40' 500 DM	1 día	mié 28/2/24	mié 28/2/24												
198	02	Alambre AACC no. 1/0	1 día	jue 29/2/24	jue 29/2/24												
199	02	Estructura mil-105	1 día	jue 29/2/24	jue 29/2/24												
200	02	Estructura HA-100B	1 día	jue 29/2/24	jue 29/2/24												
201	02	Estructura AP-103	1 día	jue 29/2/24	jue 29/2/24												
202	02	Estructura TR-105 (1 x 25 KVA)	2 días	jue 29/2/24	vie 1/3/24												
203	02	Instalación de postes	1 día	jue 29/2/24	jue 29/2/24												
204	02	Hoyo para postes	1 día	mar 27/2/24	mar 27/2/24												
205	02	Hoyo para vientos	1 día	jue 29/2/24	jue 29/2/24												
206	02	Mano de obra eléctrica primaria (25 %)	3 días	mié 28/2/24	vie 1/3/24												
207	02	ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA	12 días	sáb 2/3/24	vie 15/3/24												
208	02	Alimentador eléctrico desde transformadores hasta panel board con Main Breaker, con 2 conductores THW N° 1/0, 1 conductor THW N° 2 y 1 conductor N° 2 a 7 hilos trenzados en tuberías PVC y IMC de 2" y accesorios	4 días	sáb 2/3/24	mié 6/3/24												
209	02	Alimentador eléctrico desde panel board hasta panel de distribución de servicio 2/4 circuitos con 2 conductores THW N° 6 y 1 conductor N° 8 en tuberías EMT de 1 1/2" y accesorios	2 días	sáb 2/3/24	lun 4/3/24												
210	02	Alimentador eléctrico desde panel de distribución de servicio 2/4 circuitos hasta garita de vigilante con 2 conductores THW N° 10 y 1 conductor N° 12 en tubería PVC de 1" con accesorios	2 días	sáb 2/3/24	lun 4/3/24												
211	02	Alimentador eléctrico desde panel de distribución de servicio 2/4 circuitos hasta lámparas de iluminación exterior con 1 conductor de vinil N° 10/2	2 días	mar 5/3/24	mié 6/3/24												
212	02	Alimentador eléctrico desde panel board y arrancadores hasta electrobombas con 2 conductores N° 8 y 1 conductor N° 8 para cada bomba (2), en tuberías EMT y L.T. de 1 1/2" y accesorios	2 días	jue 7/3/24	vie 8/3/24												
213	02	Main Breaker 125/2 Amp, 240V, 3s, Enclosure, Nema 3R	2 días	jue 7/3/24	vie 8/3/24												
214	02	Panel board barra de 100 Amp, con Main Breaker 125/2 Amp, 240 V, 1s. Incluye 2 Breakers 100/2 Amp. y 1 Breaker 20/2 Amp.	4 días	sáb 9/3/24	mié 13/3/24												
215	02	Panel de distribución, (2/4 circuitos), incluye Breakero	2 días	jue 14/3/24	vie 15/3/24												
216	02	Registro eléctrico en H.A. (0.5 x 0.5 x 0.6) m	2 días	jue 14/3/24	vie 15/3/24												
217	02	Registro eléctrico metálico (8" x 6" x 4")	2 días	jue 14/3/24	vie 15/3/24												
218	02	Mano de obra eléctrica secundaria (35%)	12 días	sáb 2/3/24	vie 15/3/24												



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	☐ Resumen del proyecto	☐ Hito inactivo	☐ Informe de resumen manual	☐ Fecha límite
	División	☐ Tareas externas	☐ Resumen inactivo	☐ Resumen manual	☐ Progreso
	Hito	☐ Hito externo	☐ Tarea manual	☐ Sólo el comienzo	☐ Progreso manual
	Resumen	☐ Tarea inactiva	☐ Sólo duración	☐ Sólo fin	☐

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Mod de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						tri 4, 2023	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
211	ca	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA	13 días	Jue 14/3/24	Jue 28/3/24												
212	ca	Suministro electrobombas en línea con motor vertical, succión negativa con motor de 10 HP, 58 gpm y 385 pies de TDH.	2 días	Vie 15/3/24	sáb 16/3/24												
213	ca	Panel de control con dos arrancadores variadores de frecuencia (VFD) para 10 hp (suministro e instalación)	4 días	lun 25/3/24	Jue 28/3/24												
214	ca	Instalación de electrobomba	3 días	Jue 21/3/24	sáb 23/3/24												
215	ca	Niple de 2" x 12" roscado	2 días	Vie 15/3/24	sáb 16/3/24												
216	ca	Instalación manométrica completa (incluye manómetro sumergido en glicerina de 0-600 psi)	2 días	mié 20/3/24	Jue 21/3/24												
217	ca	Junta Dresser autoportante de 2"	2 días	lun 18/3/24	mar 18/3/24												
218	ca	Válvula de aire 1"	2 días	lun 18/3/24	mar 18/3/24												
219	ca	Válvula de compuerta con vástago ascendente de 2" roscada.	2 días	mié 20/3/24	Jue 21/3/24												
220	ca	Válvula check de 2" roscada	2 días	mié 20/3/24	Jue 21/3/24												
221	ca	Construcción mainfold de descarga de 2"	2 días	mié 20/3/24	Jue 21/3/24												
222	ca	Codo 90° x 90°	2 días	mié 20/3/24	Jue 21/3/24												
223	ca	Codo 90° x 45°	2 días	mié 20/3/24	Jue 21/3/24												
224	ca	Yee de 2" x 2" x 2"	1 día	mié 20/3/24	mié 20/3/24												
225	ca	Cruz 2" x 2"	1 día	mié 20/3/24	mié 20/3/24												
226	ca	Zela de 2" x 2"	1 día	mié 20/3/24	mié 20/3/24												
227	ca	Pintura azul positivo para tubería de descarga en epóxica industrial tres cepas (fondo y acabado)	1 día	lun 25/3/24	lun 25/3/24												
228	ca	Soporte para descarga en hormigón armado y conexión hacia el anclaje con una abrazadora de planchuela, protegida con pintura epóxica industrial.	1 día	mié 20/3/24	mié 20/3/24												
229	ca	Basa para bombas en hormigón 240 kg/cm² reforzado con fibra (0,40 x 0,40 x 0,25) m	1 día	Jue 14/3/24	Jue 14/3/24												
230	ca	GARITA DE VIGILANTE	40 días	Vie 28/3/24	mar 14/6/24												
231	ca	Replanteo	1 día	Vie 28/3/24	Vie 28/3/24												
232	ca	Movimiento de tierra (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	2 días	Vie 28/3/24	sáb 30/3/24												
233	ca	HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)	16 días	lun 1/4/24	Jue 18/4/24												
234	ca	Zapata de muro (incluye Zapata C1) 0.85 qq/m3	3 días	lun 1/4/24	mié 3/4/24												
235	ca	Viga de amarre a nivel de piso 0.15 m x 0.20 m - 3.71 qq/m3	3 días	lun 8/4/24	mié 10/4/24												
236	ca	Viga de amarre a nivel de techo 0.15 m x 0.20 m - 3.37 qq/m3	3 días	lun 15/4/24	mié 17/4/24												
237	ca	Dintel d1 (0.15 x 0.30) m 2.89 qq/m3	3 días	lun 15/4/24	mié 17/4/24												



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	Resumen del proyecto	Hito Inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite
	División	Tareas externas	Resumen Inactivo	Resumen manual	Progreso
	Hito	Hito externo	Tarea manual	Sólo el comienzo	Progreso manual
	Resumen	Tarea Inactiva	Sólo duración	Sólo fin	

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de área	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2023												2024															
						ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
242	ca	Viga dintel d2 - 2.38 qq/m3	3 días	lun 15/4/24	mié 17/4/24																												
243	ca	Columna 0.30 m x 0.15 m - 3.03 qq/m3	3 días	jue 11/4/24	sáb 13/4/24																												
244	ca	Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m3	4 días	lun 15/4/24	jue 18/4/24																												
245	ca																																
246	ca	MUROS DE BLOCK	9 días	jue 4/4/24	sáb 13/4/24																												
247	ca	De 6" B.N.P	3 días	jue 4/4/24	sáb 8/4/24																												
248	ca	De 6" S.N.P	3 días	jue 11/4/24	sáb 13/4/24																												
249	ca																																
250	ca	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	10 días	vie 19/4/24	mar 30/4/24																												
251	ca	Aplicación de adhesivo para concreto	2 días	lun 22/4/24	mar 23/4/24																												
252	ca	Pañete interior maestreado y a plomo	2 días	lun 22/4/24	mar 23/4/24																												
253	ca	Pañete exterior maestreado y a plomo	2 días	lun 22/4/24	mar 23/4/24																												
254	ca	Fino de techo plano incluido impermeabilizante	2 días	vie 19/4/24	sáb 20/4/24																												
255	ca	Pintura general acrílica de calidad superior (incluye primer fresh cement)	2 días	mié 24/4/24	jue 25/4/24																												
256	ca	Cantos	2 días	vie 19/4/24	sáb 20/4/24																												
257	ca	Antepecho	2 días	vie 19/4/24	sáb 20/4/24																												
258	ca	Zabaleta	2 días	vie 19/4/24	sáb 20/4/24																												
259	ca	Gotero de ranurado	2 días	mié 24/4/24	jue 25/4/24																												
260	ca	Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	2 días	vie 26/4/24	sáb 27/4/24																												
261	ca	Cerámica revestimiento de baños	1 día	mar 30/4/24	mar 30/4/24																												
262	ca																																
263	ca	Pisos de hormigón pulido (con malla electrosoldada de D2.30x02.30)	3 días	vie 26/4/24	lun 29/4/24																												
264	ca																																
265	ca	Acera perimetral de 0.80 m (ancho)	3 días	mar 30/4/24	jue 2/5/24																												
266	ca																																
267	ca	Puerta (suministro y colocación)	2 días	mié 1/5/24	jue 2/5/24																												
268	ca	Premarco en puerta y ventanas	1 día	mié 1/5/24	mié 1/5/24																												
269	ca	Puerta polimetálica incluye herraje, instalación y llavín (2.10 x 1.00) m	1 día	mié 1/5/24	mié 1/5/24																												
270	ca	Verja de protección en puerta, con acabado en pintura epóxica calidad superior (fondo y acabado)	2 días	mié 1/5/24	jue 2/5/24																												
271	ca																																
272	ca	VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)	3 días	vie 3/5/24	lun 6/5/24																												
273	ca	Ventanas de aluminio en celosías color blanco, instalación superior	3 días	vie 3/5/24	lun 6/5/24																												
274	ca	Verja de protección en ventanas, con acabado en pintura epóxica calidad superior (fondo y acabado)	3 días	vie 3/5/24	lun 6/5/24																												
275	ca																																
276	ca	SANITARIA	4 días	mar 7/5/24	vie 10/5/24																												
277	ca	Lavamanos sencillos	1 día	mié 8/5/24	mié 8/5/24																												



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	☒ Resumen del proyecto	☐ Hito inactivo	Informe de resumen manual	☐ Fecha límite	☐
	División	☐ Tareas externas	☐ Resumen inactivo	☐ Resumen manual	☐ Progreso	☐
	Hito	☐ Hito externo	☐ Tarea manual	☐ Sólo el comienzo	☐ Progreso manual	☐
	Resumen	☐ Tarea inactivo	☐ Sólo duración	☐ Sólo fin	☐	☐

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de área	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
278	ca	Inodoro	1 día	mié 8/5/24	mié 8/5/24												
279	ca	Ducha	1 día	mié 8/5/24	mié 8/5/24												
280	ca	Cámara de inspección	1 día	jue 9/5/24	jue 9/5/24												
281	ca	Séptico (1.80mx1.10m)	2 días	jue 9/5/24	vie 10/5/24												
282	ca	Desagüe de techo	1 día	mar 7/5/24	mar 7/5/24												
283	ca	Desagüe de piso 3°	1 día	mar 7/5/24	mar 7/5/24												
284	ca	Tinaco -150gls	1 día	jue 8/5/24	jue 8/5/24												
285	ca	Barras para cortina	1 día	mié 8/5/24	mié 8/5/24												
286	ca	Columna de ventilación Ø3"	1 día	jue 9/5/24	jue 9/5/24												
287	ca	Tubería y piezas	1 día	jue 9/5/24	jue 9/5/24												
288	ca	Pozo filtrante	2 días	mar 7/5/24	mié 8/5/24												
289	ca	Mano de obra instalación	4 días	mar 7/5/24	vie 10/5/24												
290	ca																
291	ca	Electrificación	4 días	vie 10/5/24	mar 14/6/24												
292	ca	Salidas cenitales	2 días	vie 10/5/24	sáb 11/5/24												
293	ca	Panel de distribución 8-16 circuito	2 días	lun 13/5/24	mar 14/6/24												
294	ca	Salidas lomaconientes doble 120 v	2 días	vie 10/5/24	sáb 11/5/24												
295	ca	Salidas interruptor sencillos	2 días	vie 10/5/24	sáb 11/5/24												
296	ca																
297	ca	Logo y letrero de INAPA	1 día	vie 29/3/24	vie 29/3/24												
298	ca																
299	ca	VARIOS	314 días	lun 16/10/23	mar 16/10/24												
300	ca	Fabricación e instalación de valla (16' x 10') impresión full color en banner blanco y negro, con logo de INAPA, nombre del contratista y del proyecto, estructura de tubos galvanizados de 1.5" x 1.5" y soportes en tubos cuadrados de 4" x 4"	2 días	lun 16/10/23	mar 17/10/23												
301	ca	Campeamento	314 días	lun 16/10/23	mar 15/10/24												
302	ca																
303	ca	REDUCCION DE CANTIDAD (R.C)	2 días	mié 16/5/24	jue 16/5/24												
304	ca																
305	ca	LÍNEA DE IMPULSIÓN	1 día	mié 16/5/24	mié 16/5/24												
306	ca																
307	ca	MOVIMIENTO DE TIERRA	1 día	mié 16/5/24	mié 16/5/24												
308	ca	Excavación material no clasificado c/equipo	1 día	mié 16/5/24	mié 16/5/24												
309	ca																
310	ca	RED DE DISTRIBUCIÓN	1 día	jue 16/5/24	jue 16/5/24												
311	ca																
312	ca	MOVIMIENTO DE TIERRA	1 día	jue 16/5/24	jue 16/5/24												
313	ca	Excavación material no clasificado c/equipo	1 día	jue 16/5/24	jue 16/5/24												
314	ca																



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	Resumen del proyecto	Hito Inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite
	División	Tareas externas	Resumen Inactivo	Resumen manual	Progreso
	Hito	Hito externo	Tarea manual	Sólo el comienzo	Progreso manual
	Resumen	Tarea Inactiva	Sólo duración	Sólo fin	

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						tri 4, 2023	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024	tri 4, 2024	tri 1, 2024	tri 2, 2024	tri 3, 2024
sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
350		Codo 4"x 45 acero sch-80 c/protección anticorrosivo	2 días	jue 1/8/24	vie 2/8/24												
351		Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 psi	2 días	sáb 3/8/24	lun 5/8/24												
352		Anclaje de H.A. tipo 1, 3.12 qq/m3	2 días	mar 6/8/24	mié 7/8/24												
353		Anclaje de H.A. tipo 2, 2.01 qq/m3	2 días	jue 8/8/24	vie 9/8/24												
354		Excavación material c/equipo	2 días	sáb 10/8/24	lun 12/8/24												
355		Releño compactado con compactador mecánico	2 días	mar 13/8/24	mié 14/8/24												
356		Bota de material c/camión	1 día	jue 15/8/24	jue 15/8/24												
357		Mano de obra	2 días	vie 16/8/24	sáb 17/8/24												
358																	
359		RED DE DISTRIBUCIÓN	50 días	lun 19/8/24	mar 16/10/24												
360																	
361		Excavación material tosca dura c/equipo	5 días	lun 19/8/24	vie 23/8/24												
362		Suministro de material de mina de base para releño (sujeto a aprobación de supervisión)	5 días	sáb 24/8/24	jue 29/8/24												
363																	
364		DE RÍO DE 8" ACERO L-17.40 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1U)	26 días	vie 30/8/24	sáb 28/9/24												
365		Replanteo	1 día	vie 30/8/24	vie 30/8/24												
366		Suministro tubería de 8" acero sch-80 c/protección anticorrosivo	2 días	sáb 31/8/24	lun 2/9/24												
367		Codo 3"x 45 acero sch-80 c/protección anticorrosivo	2 días	mar 3/9/24	mié 4/9/24												
368		Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 psi	2 días	jue 5/9/24	vie 6/9/24												
369		Anclaje de H.A. tipo 1, 3.12 qq/m3	2 días	sáb 7/9/24	lun 9/9/24												
370		Anclaje de H.A. tipo 2, 2.78 qq/m3	2 días	mar 10/9/24	mié 11/9/24												
371		Excavación material no clasificado	5 días	jue 12/9/24	mar 17/9/24												
372		Releño compactado con compactador mecánico	5 días	mié 18/9/24	lun 23/9/24												
373		Bota de material c/camión	3 días	mar 24/9/24	jue 26/9/24												
374		Mano de obra	2 días	vie 27/9/24	sáb 28/9/24												
375																	
376		CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 100 m³ Y CASETA DE BOMBEO	2 días	sáb 5/10/24	lun 7/10/24												
377																	
378		PRELIMINARES	2 días	sáb 5/10/24	lun 7/10/24												
379																	
380		Alquiler de Retropala (En espera confirmación diseño de la Cisterna p/iniciar los trabajos)	2 días	sáb 5/10/24	lun 7/10/24												
381																	
382		AREA DE DEPÓSITO REGULADOR	14 días	lun 30/9/24	mar 15/10/24												
383																	
384		Desmote y Demoliciones	7 días	sáb 5/10/24	sáb 12/10/24												



GRUPO BISERICI SRL	Tarea	Resumen del proyecto	Hito Inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite
	División	Tareas externas	Resumen Inactivo	Resumen manual	Progreso
	Hito	Hito externo	Tarea manual	Sólo al comienzo	Progreso manual
	Resumen	Tarea Inactiva	Sólo duración	Sólo fin	

CRONOGRAMA - CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2024											
						sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
385	ca	Demolicion de muros Verja (2.40 m2)	2 días	sáb 5/10/24	lun 7/10/24												
388	ca	Demolicion de aceras y contenes	2 días	sáb 5/10/24	lun 7/10/24												
387	ca	Reposicion aceras y contenes	3 días	jue 10/10/24	sáb 12/10/24												
388	ca																
389	ca	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	2 días	lun 14/10/24	mar 15/10/24												
390	ca	Pavimento exterior maestreado y a plomo	1 día	lun 14/10/24	lun 14/10/24												
391	ca	Zanalela	1 día	mar 15/10/24	mar 15/10/24												
392	ca																
393	ca	Desmonte y Recolocacion de Verja (incluye 2.40 m2 muro de bloques de 6 S.N.P., 4 tubos H.G, Pintura)	2 días	mar 8/10/24	mié 9/10/24												
394	ca																
395	ca	Muro de Sacos	5 días	lun 30/9/24	vie 4/10/24												
396	ca	Muro de Sacos (inc. Materiales y Mano de obra)	5 días	lun 30/9/24	vie 4/10/24												



GRUPO BISERICI
SRL

Tarea	Resumen del proyecto	Hito Inactivo	Informe de resumen manual	Fecha límite
División	Tareas externas	Resumen Inactivo	Resumen manual	Progreso
Hito	Hito externo	Tarea manual	Sólo el comienzo	Progreso manual
Resumen	Tarea Inactiva	Sólo duración	Sólo fin	