

## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

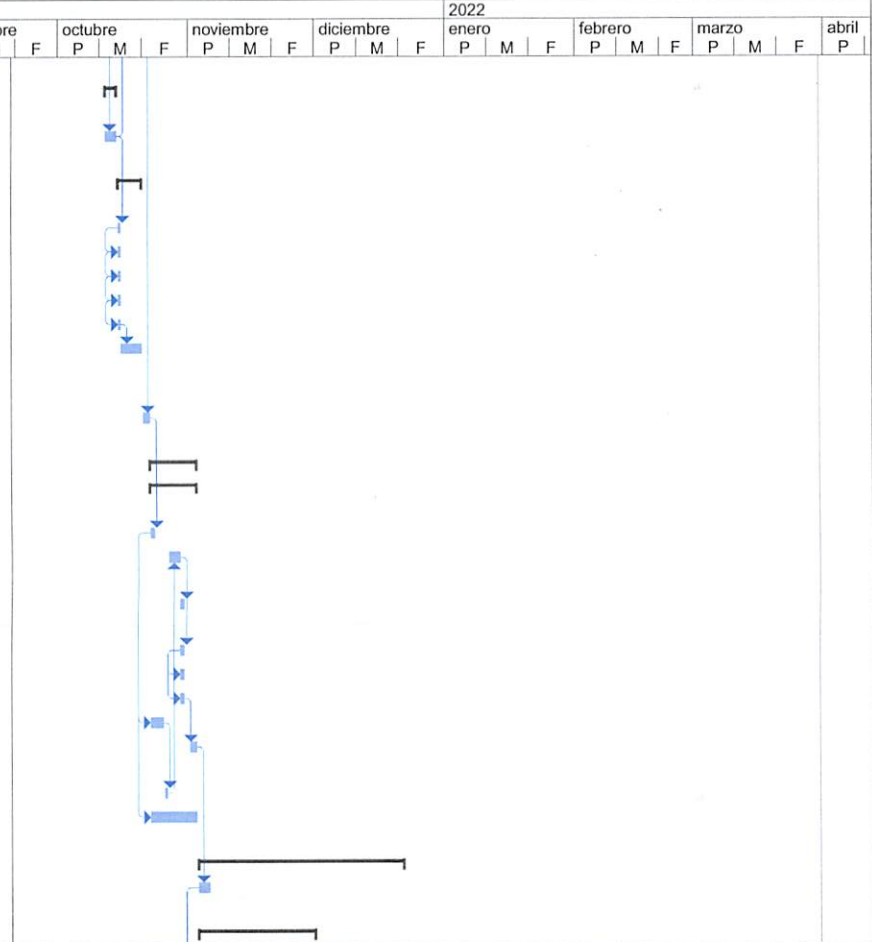
Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																			
						septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril												
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P				
1		<b>CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA</b>	159 días	lun 20/9/21	mié 30/3/22																				
2		<b>LÍNEA DE IMPULSIÓN</b>	37 días	lun 20/9/21	mar 2/11/21																				
3		Replanteo	4 días	lun 20/9/21	jue 23/9/21																				
4																									
5		<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	26 días	lun 20/9/21	mié 20/10/21																				
6		Excavación material no clasificado c/equipo	7 días	lun 20/9/21	mar 28/9/21																				
7		Nivelación de fondo de zanja	2 días	mié 29/9/21	jue 30/9/21																				
8		Asfento de arena	1 día	vie 1/10/21	vie 1/10/21																				
9		Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	3 días	lun 18/10/21	mié 20/10/21																				
10		Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguio y esparcimiento en botadero)	2 días	mar 21/9/21	mié 22/9/21																				
11																									
12		<b>SUMNISTRO DE TUBERÍA</b>	3 días	sáb 2/10/21	mar 5/10/21																				
13		De 4" Acero sch-80 c/protección anticorrosivo	3 días	sáb 2/10/21	mar 5/10/21																				
14		De 4" PVC SDR-21 C/JG incluye un 2% de pérdida	1 día	sáb 2/10/21	sáb 2/10/21																				
15																									
16		<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>	7 días	lun 4/10/21	lun 11/10/21																				
17		De 4" Acero sch-80 c/protección anticorrosivo	5 días	mié 6/10/21	lun 11/10/21																				
18		De 4" PVC SDR-21 C/JG	3 días	lun 4/10/21	mié 6/10/21																				
19																									
20		<b>PRUEBA HIDROSTÁTICA</b>	2 días	vie 15/10/21	sáb 16/10/21																				
21		De Ø4" Acero SCH-80	2 días	vie 15/10/21	sáb 16/10/21																				
22		DE Ø4" PVC SDR-21	2 días	vie 15/10/21	sáb 16/10/21																				
23																									
24		<b>SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO</b>	1 día	mié 6/10/21	mié 6/10/21																				
25		Codo Ø4"x60° Acero-PVC SCH-80	1 día	mié 6/10/21	mié 6/10/21																				
26		Codo Ø4"x45° PVC (SDR-26)	1 día	mié 6/10/21	mié 6/10/21																				
27		Codo Ø4"x22.5° PVC (SDR-26)	1 día	mié 6/10/21	mié 6/10/21																				

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA PROVINCIA AZUA	Tarea		Tareas externas		Tarea manual		Sólo fin	
	División		Hito externo		Sólo duración		Fecha límite	
	Hito		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen		Hito inactivo		Resumen manual		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Sólo el comienzo			



## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
28		<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS</b>	3 días	mar 12/10/21	jue 14/10/21																			
29																								
30		Mecánica tipo dresser Ø4"150 PSI	3 días	mar 12/10/21	jue 14/10/21																			
31																								
32		<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>	5 días	vie 15/10/21	mié 20/10/21																			
33		De desagüe ø4" H.F. 250 psi completa	1 día	vie 15/10/21	vie 15/10/21																			
34		De desagüe ø4" H.F. 150 psi completa	1 día	vie 15/10/21	vie 15/10/21																			
35		De aire combinada de ø1" 250 psi	1 día	vie 15/10/21	vie 15/10/21																			
36		De aire combinada de ø1" 150 psi	1 día	vie 15/10/21	vie 15/10/21																			
37		Cajas telescópicas H.F.	1 día	vie 15/10/21	vie 15/10/21																			
38		Registro p/válvula de aire (1.40 x 1.40 x 1.40) m	4 días	sáb 16/10/21	mié 20/10/21																			
39																								
40		<b>HIDRANTE EN TUBERÍA DE Ø4"</b>	2 días	jue 21/10/21	vie 22/10/21																			
41																								
42		<b>CRUCE DE RÍO DE 4" ACERO L=225.00 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO)</b>	9 días	sáb 23/10/21	mar 2/11/21																			
43			9 días	sáb 23/10/21	mar 2/11/21																			
44		Replanteo	1 día	sáb 23/10/21	sáb 23/10/21																			
45		Suministro tubería de ø4" acero sch-80 c/protección anticorrosivo	3 días	mié 27/10/21	vie 29/10/21																			
46		Codo 4"x 45 acero sch-80 c/protección anticorrosivo	1 día	sáb 30/10/21	sáb 30/10/21																			
47		Junta mecánica tipo Dresser 4" 150 psi	1 día	sáb 30/10/21	sáb 30/10/21																			
48		Anclaje de H.A. tipo 1, 3.12 qq/m3	1 día	sáb 30/10/21	sáb 30/10/21																			
49		Anclaje de H.A. tipo 2, 2.01 qq/m3	1 día	sáb 30/10/21	sáb 30/10/21																			
50		Excavación material c/equipo	2 días	sáb 23/10/21	lun 25/10/21																			
51		Relleno compactado con compactador mecánico	2 días	lun 1/11/21	mar 2/11/21																			
52		Bote de material c/camión	1 día	mar 26/10/21	mar 26/10/21																			
53		Mano de obra	9 días	sáb 23/10/21	mar 2/11/21																			
54																								
55		<b>RED DE DISTRIBUCIÓN</b>	41 días	mié 3/11/21	mar 21/12/21																			
56		Replanteo	3 días	mié 3/11/21	vie 5/11/21																			
57																								
58		<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	23 días	mié 3/11/21	mar 30/11/21																			



CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA PROVINCIA AZUA	Tarea		Tareas externas		Tarea manual		Sólo fin	
	División		Hito externo		Sólo duración		Fecha limite	
	Hito		Tarea inactiva		Informe de resumen manual		Progreso	
	Resumen		Hito inactivo		Resumen manual		Progreso manual	
	Resumen del proyecto		Resumen inactivo		Sólo el comienzo			



## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
59		Excavación material no clasificado c/equipo	5 días	mié 3/11/21	mar 9/11/21																			
60		Nivelación de fondo de zanja	1 día	mié 10/11/21	mié 10/11/21																			
61		Asiento de arena	1 día	jue 11/11/21	jue 11/11/21																			
62		Compactación material de relleno c/compactador mecánico en capas de 0.20 m	2 días	lun 29/11/21	mar 30/11/21																			
63		Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	1 día	mié 10/11/21	mié 10/11/21																			
64																								
65		<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>	2 días	vie 12/11/21	sáb 13/11/21																			
66		De Ø3" PVC (SDR-26) C/J.G Incluye un 2% de pérdida	2 días	vie 12/11/21	sáb 13/11/21																			
67		De Ø4" PVC (SDR-26) C/J.G Incluye un 2% de pérdida	1 día	vie 12/11/21	vie 12/11/21																			
68																								
69		<b>COLOCACION DE TUBERÍA</b>	4 días	sáb 13/11/21	mié 17/11/21																			
70		DE 3" PVC (SDR-26) C/J.G	3 días	lun 15/11/21	mié 17/11/21																			
71		DE 4" PVC (SDR-26) C/J.G	1 día	sáb 13/11/21	sáb 13/11/21																			
72																								
73		<b>PRUEBA HIDROSTÁTICA</b>	2 días	mar 30/11/21	mié 1/12/21																			
74		De Ø3" PVC (SDR-26) C/J.G	2 días	mar 30/11/21	mié 1/12/21																			
75		De Ø4" PVC (SDR-26) C/J.G	1 día	mar 30/11/21	mar 30/11/21																			
76																								
77		<b>SUMINSTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO</b>	3 días	jue 18/11/21	sáb 20/11/21																			
78		Codo Ø4"x90° PVC (SDR-26)	1 día	jue 18/11/21	jue 18/11/21																			
79		Codo Ø4"x45° PVC (SDR-26)	1 día	jue 18/11/21	jue 18/11/21																			
80		Codo Ø4"x22.5° PVC (SDR-26)	1 día	jue 18/11/21	jue 18/11/21																			
81		Codo Ø3"x45° PVC (SDR-26)	1 día	jue 18/11/21	jue 18/11/21																			
82		Codo Ø3"x22.5° PVC (SDR-26)	1 día	jue 18/11/21	jue 18/11/21																			
83		Tee 4" X 4" PVC (SDR-26)	1 día	vie 19/11/21	vie 19/11/21																			
84		Tee 4" X 3" PVC (SDR-26)	1 día	vie 19/11/21	vie 19/11/21																			
85		Tee 3" X 3" PVC (SDR-26)	1 día	vie 19/11/21	vie 19/11/21																			
86		Reducción 4" X 3" PVC (SDR-26)	1 día	vie 19/11/21	vie 19/11/21																			
87		Junta tapón Ø3" Acero SCH-80	1 día	sáb 20/11/21	sáb 20/11/21																			

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA

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



## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
88																								
89		<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS</b>	3 días	lun 22/11/21	mié 24/11/21																			
90		Mécanica tipo Dresser Ø3"150 psi	2 días	lun 22/11/21	mar 23/11/21																			
91		Mécanica tipo Dresse Ø4"150 psi	1 día	mié 24/11/21	mié 24/11/21																			
92																								
93		<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>	4 días	jue 25/11/21	lun 29/11/21																			
94		De compuerta ø4" H.F. 150 psi completa	1 día	jue 25/11/21	jue 25/11/21																			
95		De compuerta ø3" H.F. 150 psi completa	2 días	vie 26/11/21	sáb 27/11/21																			
96		Cajas telescópicas H.F.	1 día	lun 29/11/21	lun 29/11/21																			
97																								
98		<b>CRUCE DE RÍO DE Ø3" ACERO L=80 M (INCLUYE 2 M DE BRAZO) (1 U)</b>	17 días	jue 2/12/21	mar 21/12/21																			
99		Replanteo	1 día	jue 2/12/21	jue 2/12/21																			
100		Suministro tubería de ø3" acero sch-80 c/protección anticorrosivo	3 días	lun 6/12/21	mié 8/12/21																			
101		Codo 3"x 45 acero Acero sch-80 c/protección anticorrosivo	1 día	lun 6/12/21	lun 6/12/21																			
102		Junta mecánica tipo Dresser 3" 150 psi	1 día	jue 9/12/21	jue 9/12/21																			
103		Anclaje de H.A. tipo 1, 3.12 qq/m3	1 día	mar 7/12/21	mar 7/12/21																			
104		Anclaje de H.A. tipo 2, 2.78 qq/m3	1 día	mié 8/12/21	mié 8/12/21																			
105		Excavación material no clasificado	1 día	vie 3/12/21	vie 3/12/21																			
106		Relleno compactado con compactador mecánico	1 día	mar 21/12/21	mar 21/12/21																			
107		Bote de material c/camión	1 día	sáb 4/12/21	sáb 4/12/21																			
108		Mano de obra	14 días	jue 2/12/21	vie 17/12/21																			
109																								
110																								
111		<b>AÇOMETIDAS</b>	9 días	vie 10/12/21	lun 20/12/21																			
112		Instalación de acometidas rurales de polietileno, incluye caja sencilla valvula de paso de Ø1½" (90 U)	7 días	vie 10/12/21	vie 17/12/21																			
113		Instalación de acometidas urbanas de polietileno, incluye caja sencilla valvula de paso de Ø½" (10 U)	2 días	sáb 18/12/21	lun 20/12/21																			
114																								

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA



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

## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero		febrero		marzo		abril
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
115		<b>CONSTRUCCIÓN DE CISTERNA 100 m³ Y CASETA DE BOMBEO</b>	<b>24 días</b>	<b>mié 22/12/21</b>	<b>jue 20/1/22</b>																			
116																								
117		<b>PRELIMINARES</b>	<b>1 día</b>	<b>mié 22/12/21</b>	<b>mié 22/12/21</b>																			
118		Replanteo	1 día	mié 22/12/21	mié 22/12/21																			
119																								
120		<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	<b>24 días</b>	<b>mié 22/12/21</b>	<b>jue 20/1/22</b>																			
121		Excavación material no clasificado c/equipo	1 día	mié 22/12/21	mié 22/12/21																			
122		Relleno compactado	1 día	jue 20/1/22	jue 20/1/22																			
123		Bote de material con camión D= 5 km (incluye carguío y esparcimiento en botadero)	1 día	jue 23/12/21	jue 23/12/21																			
124																								
125		<b>CISTERNA</b>	<b>22 días</b>	<b>vie 24/12/21</b>	<b>jue 20/1/22</b>																			
126																								
127		<b>HORMIGÓN ARMADO (F'c=280 KG/CM²) EN:</b>	<b>16 días</b>	<b>vie 24/12/21</b>	<b>jue 13/1/22</b>																			
128		Zapata columna c1, (1.65 x1.65) 2.92 qq/m3	1 día	mar 28/12/21	mar 28/12/21																			
129		Zapata de muro h=0.35 , 1.61 qq/m3	2 días	vie 24/12/21	lun 27/12/21																			
130		Losa de fondo h=0.20, 2.03 qq/m3	2 días	jue 30/12/21	vie 31/12/21																			
131		Columna c1 (0.35 x 0.35 ) 5.25 qq/m3	2 días	sáb 1/1/22	lun 3/1/22																			
132		Columna c2 (0.30 x 0.3) 5.15 qq/m3	2 días	sáb 1/1/22	lun 3/1/22																			
133		Vigas v1 ( 0.25 x 0.25 ) 5.21 qq/m3	3 días	mié 5/1/22	sáb 8/1/22																			
134		Muros e=0.25, 2.10 qq/m3	2 días	mié 29/12/21	jue 30/12/21																			
135		Losa de techo h=0.15, 1.21 qq/m3	4 días	lun 10/1/22	jue 13/1/22																			
136		Hormigón de nivelación F'c=140 kg/cm2	1 día	mié 29/12/21	mié 29/12/21																			
137																								
138		<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>10 días</b>	<b>mar 4/1/22</b>	<b>sáb 15/1/22</b>																			
139		Fino pulido losa de fondo	1 día	mar 4/1/22	mar 4/1/22																			
140		Pañete interior pulido	2 días	mar 4/1/22	mié 5/1/22																			
141		Cantos	1 día	mar 4/1/22	mar 4/1/22																			
142		Fino pulido losa de techo	1 día	sáb 15/1/22	sáb 15/1/22																			
143		Zabaleta	1 día	sáb 15/1/22	sáb 15/1/22																			
144																								
145		<b>APLICACIÓN DE:</b>	<b>1 día</b>	<b>vie 14/1/22</b>	<b>vie 14/1/22</b>																			
146		Vibrado	1 día	vie 14/1/22	vie 14/1/22																			

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA



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

## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
147		Junta hidrofílica	1 día	vie 14/1/22	vie 14/1/22																			
148																								
149		Escalera metálica h=2.40 de Acero Inox. En el interior	3 días	lun 17/1/22	mié 19/1/22																			
150																								
151		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	jue 20/1/22	jue 20/1/22																			
152																								
153		<b>CASETA DE BOMBEO SOBRE CISTERNA</b>	11 días	sáb 22/1/22	vie 4/2/22																			
154																								
155		<b>HORMIGÓN ARMADO EN:</b>	7 días	sáb 22/1/22	lun 31/1/22																			
156		Viga ( 0.25 x 0.25 ) 4.79 qq/m3	2 días	mié 26/1/22	jue 27/1/22																			
157		Columna c1 (0.35 x 0.35 ) 5.25 qq/m3	2 días	mar 25/1/22	mié 26/1/22																			
158		Columna c 2 (0.30 x 0.3) 5.15 qq/m3	2 días	sáb 22/1/22	mar 25/1/22																			
159		Losa de techo h=0.12, 1.26 qq/m3	3 días	vie 28/1/22	lun 31/1/22																			
160																								
161		<b>BLOQUES</b>	1 día	sáb 22/1/22	sáb 22/1/22																			
162		Bloques de 6" SNP	1 día	sáb 22/1/22	sáb 22/1/22																			
163		Bloques calados	1 día	sáb 22/1/22	sáb 22/1/22																			
164																								
165		<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	2 días	mar 1/2/22	mié 2/2/22																			
166		Pañete interior maestreado y a plomo	1 día	mar 1/2/22	mar 1/2/22																			
167		Pañete exterior maestreado y a olomo	2 días	mar 1/2/22	mié 2/2/22																			
168		Pañete en techo maestreado y a nivel	1 día	mar 1/2/22	mar 1/2/22																			
169		Pintura acrílica calidad superior	1 día	mié 2/2/22	mié 2/2/22																			
170		Cantos	1 día	mar 1/2/22	mar 1/2/22																			
171		Fino losa de techo incluyendo impermeabilizantes	1 día	mié 2/2/22	mié 2/2/22																			
172		Antepecho	1 día	mar 1/2/22	mar 1/2/22																			
173																								
174		<b>PUERTA</b>	2 días	jue 3/2/22	vie 4/2/22																			
175		Puerta doble panel en tola de 1/4" (2.50 X 2.00) M (VER DETALLE) con acabado en pintura epoxica industrial y base adecuada para ese tipo de acabado , tres capas de acabado	2 días	jue 3/2/22	vie 4/2/22																			
176																								

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA



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

## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
177		<b>ELECTRIFICACIÓN CASETA DE BOMBEO</b>	2 días	sáb 5/2/22	lun 7/2/22																			
178		Salida cenital	1 día	sáb 5/2/22	sáb 5/2/22																			
179		Salida interruptor sencillo	1 día	sáb 5/2/22	sáb 5/2/22																			
180		Salida tomacorriente doble 120V	1 día	sáb 5/2/22	sáb 5/2/22																			
181		Panel de distribución 4/8 circuitos (Incluye Breakers)	1 día	lun 7/2/22	lun 7/2/22																			
182																								
183		Logo y letrero de INAPA	1 día	jue 23/12/21	jue 23/12/21																			
184																								
185		<b>ELECTRIFICACIÓN Y EQUIPAMIENTO</b>	20 días	mar 8/2/22	mié 2/3/22																			
186																								
187		<b>ELECTRIFICACIÓN PRIMARIA</b>	6 días	mar 8/2/22	lun 14/2/22																			
188		Postes en H.A., V 40' 500 DM	1 día	mié 9/2/22	mié 9/2/22																			
189		Alambre AACC no. 1/0	1 día	jue 10/2/22	jue 10/2/22																			
190		Estructura mtt-105	1 día	jue 10/2/22	jue 10/2/22																			
191		Estructura HA-100B	1 día	jue 10/2/22	jue 10/2/22																			
192		Estructura AP-103	1 día	jue 10/2/22	jue 10/2/22																			
193		Estructura TR-105 (1 x 25 KVA)	3 días	jue 10/2/22	sáb 12/2/22																			
194		Instalación de postes	1 día	jue 10/2/22	jue 10/2/22																			
195		Hoyo para postes	1 día	mar 8/2/22	mar 8/2/22																			
196		Hoyo para vientos	1 día	jue 10/2/22	jue 10/2/22																			
197		Mano de obra eléctrica primaria (25 %)	5 días	mié 9/2/22	lun 14/2/22																			
198																								
199		<b>ELECTRIFICACIÓN SECUNDARIA</b>	7 días	lun 14/2/22	lun 21/2/22																			
200		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	3 días	lun 14/2/22	mié 16/2/22																			
201		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	1 día	lun 14/2/22	lun 14/2/22																			

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA



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





## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																				
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo		
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P		
217		Instalación manométrica completa (incluye manómetro sumergido en glicerina de 0-600 psi)	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
218		Junta Dresser autoportante de 2"	1 día	mié 23/2/22	mié 23/2/22																					
219		Válvula de aire 1"	1 día	mié 23/2/22	mié 23/2/22																					
220		Válvula de compuerta con vástago ascendente de 2" roscada.	2 días	jue 24/2/22	vie 25/2/22																					
221		Válvula check de 2" roscada	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
222		Construcción mainfold de descarga de 2"	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
223		Codo Ø2" x 90°	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
224		Codo Ø2" x 45°	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
225		Yee de 2"x 2" x 2"	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
226		Cruz 2" x 2"	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
227		Zeta de 2"x 2"	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
228		Pintura azul positivo para tubería de descarga en epóxica industrial tres capas (fondo y acabado)	1 día	lun 28/2/22	lun 28/2/22																					
229		Soporte para descarga en hormigón armado y conexión hacia el anclaje con una abrazadera de planchuela, protegida con pintura epóxica industrial.	1 día	jue 24/2/22	jue 24/2/22																					
230		Base para bombas en hormigón 240 kg/cm² reforzado con fibra (0,40 x 0,40 x 0,25) m	1 día	lun 21/2/22	lun 21/2/22																					
231		<b>GARITA DE VIGILANTE</b>	<b>24 días</b>	<b>jue 3/3/22</b>	<b>mié 30/3/22</b>																					
232																										
233																										
234						Replanteo	1 día	jue 3/3/22	jue 3/3/22																	
235		Movimiento de tierra (incluye excavación de zapatas, reposición de material compactado y bote de material sobrante)	1 día	jue 3/3/22	jue 3/3/22																					
236		<b>HORMIGÓN ARMADO (210 KG/CM2)</b>	<b>12 días</b>	<b>vie 4/3/22</b>	<b>jue 17/3/22</b>																					
237																										
238						Zapata de muro (Incluye Zapata C1) 0.85 qq/m3	2 días	vie 4/3/22	sáb 5/3/22																	
239		Viga de amarre a nivel de piso 0.15 m x 0.20 m - 3.71 qq/m3	2 días	mar 8/3/22	mié 9/3/22																					



CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA

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



## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
240		Viga de amarre a nivel de techo 0.15 m x 0.20 m - 3.37 qq/m3	3 días	lun 14/3/22	mié 16/3/22																			
241		Dintel d1 (0.15 x 0.30 )m 2.99 qq/m3	3 días	lun 14/3/22	mié 16/3/22																			
242		Viga dintel d2 - 2.38 qq/m3	3 días	lun 14/3/22	mié 16/3/22																			
243		Columna 0.30 m x 0.15 m - 3.03 qq/m3	3 días	jue 10/3/22	sáb 12/3/22																			
244		Losa de techo 0.12m - 1.34 qq/m3	4 días	lun 14/3/22	jue 17/3/22																			
245																								
246		<b>MUROS DE BLOCK</b>	<b>4 días</b>	<b>lun 7/3/22</b>	<b>jue 10/3/22</b>																			
247		De 6" B.N.P	1 día	lun 7/3/22	lun 7/3/22																			
248		De 6" S.N.P	1 día	jue 10/3/22	jue 10/3/22																			
249																								
250		<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>	<b>5 días</b>	<b>vie 18/3/22</b>	<b>mié 23/3/22</b>																			
251		Aplicacion de adhesivo para concreto	1 día	sáb 19/3/22	sáb 19/3/22																			
252		Pañete interior maestreado y a plomo	1 día	sáb 19/3/22	sáb 19/3/22																			
253		Pañete exterior maestreado y a plomo	1 día	sáb 19/3/22	sáb 19/3/22																			
254		Finó de techo plano incluido impermeabilizante	1 día	vie 18/3/22	vie 18/3/22																			
255		Pintura general acrílica de calidad superior (incluye primer fresh cement)	1 día	lun 21/3/22	lun 21/3/22																			
256		Cantos	1 día	vie 18/3/22	vie 18/3/22																			
257		Ahtepecho	1 día	vie 18/3/22	vie 18/3/22																			
258		Zabaleta	1 día	vie 18/3/22	vie 18/3/22																			
259		Gotero de ranurado	1 día	lun 21/3/22	lun 21/3/22																			
260		Impermeabilizante en techo (tipo sellador)	1 día	mar 22/3/22	mar 22/3/22																			
261		Ceramica revestimiento de baños	1 día	mié 23/3/22	mié 23/3/22																			
262																								
263		Pisos de hormigón pulido (con malla electosoldada de D2.30xD2.30)	1 día	mar 22/3/22	mar 22/3/22																			
264																								
265		Acera perimetral de 0.80 m (ancho)	1 día	mié 23/3/22	mié 23/3/22																			
266																								
267		<b>Puerta (suministro y colocación)</b>	<b>2 días</b>	<b>jue 24/3/22</b>	<b>vie 25/3/22</b>																			
268		Premarco en puerta y ventanas	1 día	jue 24/3/22	jue 24/3/22																			
269		Puerta polimetal incluye herraj, instalacion y llavin (2.10 x 1.00) m	1 día	jue 24/3/22	jue 24/3/22																			
270		Verja de proteccion en puerta, con acabado en pintura epóxica calidad superior (fondo y acabado)	2 días	jue 24/3/22	vie 25/3/22																			

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA

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



## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA



Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
271																								
272		<b>VENTANA DE ALUMINIO (INCLUYE COLOCACIÓN)</b>	1 día	jue 24/3/22	jue 24/3/22																			
273		Ventanas de aluminio en celosías color blanco, fabricación superior	1 día	jue 24/3/22	jue 24/3/22																			
274		Verja de protección en ventanas, con acabado en pintura epóxica calidad superior (fondo y acabado)	1 día	jue 24/3/22	jue 24/3/22																			
275																								
276		<b>SANITARIA</b>	4 días	vie 25/3/22	mar 29/3/22																			
277		Lavamanos sencillos	1 día	sáb 26/3/22	sáb 26/3/22																			
278		Inodoro	1 día	sáb 26/3/22	sáb 26/3/22																			
279		Ducha	1 día	sáb 26/3/22	sáb 26/3/22																			
280		Cámara de inspección	1 día	lun 28/3/22	lun 28/3/22																			
281		Séptico (1.90mx1.10m)	2 días	lun 28/3/22	mar 29/3/22																			
282		Desagüe de techo	1 día	vie 25/3/22	vie 25/3/22																			
283		Desague de piso 3"	1 día	vie 25/3/22	vie 25/3/22																			
284		Tinaco -150gls	1 día	lun 28/3/22	lun 28/3/22																			
285		Barra para cortina	1 día	sáb 26/3/22	sáb 26/3/22																			
286		Columna de ventilación Ø3"	1 día	lun 28/3/22	lun 28/3/22																			
287		Tubería y piezas	1 día	lun 28/3/22	lun 28/3/22																			
288		Pozo filtrante	2 días	vie 25/3/22	sáb 26/3/22																			
289		Mano de obra instalación	4 días	vie 25/3/22	mar 29/3/22																			
290																								
291		<b>Electrificación</b>	2 días	mar 29/3/22	mié 30/3/22																			
292		Salidas cenitales	1 día	mar 29/3/22	mar 29/3/22																			
293		Panel de distribución 8-16 circuito	1 día	mié 30/3/22	mié 30/3/22																			
294		Salidas tomacorrientes doble 120 v	1 día	mar 29/3/22	mar 29/3/22																			
295		Salidas interruptor sencillos	1 día	mar 29/3/22	mar 29/3/22																			
296																								
297		Logo y letrero de INAPA	1 día	jue 3/3/22	jue 3/3/22																			
298																								
299		<b>VIARIOS</b>	159 días	lun 20/9/21	mié 30/3/22																			

CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA



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










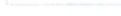








## CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA

Id	Modo de tarea	Partida	Duración	Comienzo	Fin	2022																		
						septiembre			octubre			noviembre			diciembre			enero			febrero			marzo
						P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P	M	F	P
300		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 20/9/21	mar 21/9/21																			
301		Campamento	159 días	lun 20/9/21	mié 30/3/22																			



CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO CAÑADA CIMARRONA  
PROVINCIA AZUA



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