

RP

LOTE III

DIPCOSU INGENIERIA
CRONOGRAMA DE EJECUCION

CONTRATO No. 65/2021

CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL,
CAPACIDAD 900 M3 (237,753 GL) ACUEDUCTO MÚLTIPLE SONADOR

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2, 20. Semestre 1, 20 Semestre 2, 20. Semest N.D.E.F.M.A.M.J.J.A.S.O.N.D.E.F.M
1	A	CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL, CAPACIDAD 900 M3 (237,753 GL) ACUEDUCTO MÚLTIPLE SONADOR	261 días	mar 12/20/22	mié 12/20/23	
2	A.1	INICIO DE OBRA	0 días	mar 12/20/22	mar 12/20/22	◆ 12/20
3	A.2	LÍNEA CONDUCCIÓN DESDE PLANTA DE TRATAMIENTO HASTA DEPÓSITO H.A. 200 M3	60 días	mié 12/21/22	mar 3/14/23	◆
4	A.2.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	25 días	mié 12/21/22	mar 1/24/23	◆
5	A.2.2	MOVIMIENTO DE TIERRA:	35 días	mié 12/28/22	mar 2/14/23	◆
6	A.2.3	SUMINISTRO DE TUBERIA:	10 días	mié 12/21/22	mar 1/3/23	◆
7	A.2.4	COLOCACIÓN DE TUBERIA:	25 días	mié 1/4/23	mar 2/7/23	◆
8	A.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA :	15 días	mié 2/8/23	mar 2/28/23	◆
9	A.2.6	Anclaje para piezas (ver detalle y especificaciones en el plano) FC= 210 kg/cm2	5 días	mié 3/1/23	mar 3/7/23	◆
10	A.2.7	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER	10 días	mié 2/8/23	mar 2/21/23	◆
11	A.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS EN LA LINEA	15 días	mié 2/22/23	mar 3/14/23	◆
12	A.2.9	Señalización, manejo de tránsito y seguridad vial (Incluye obreros, mechones, conos, cinta, aviso de peligro y letreros)	60 días	mié 12/21/22	mar 3/14/23	◆
13	A.2.10	Limpieza continua y final durante ejecución de obra	60 días	mié 12/21/22	mar 3/14/23	◆

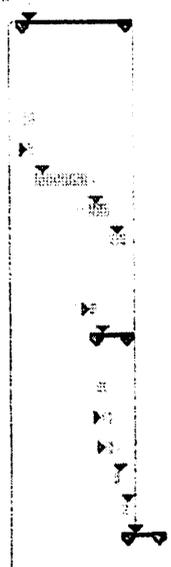
Proyecto: DIPCOSU INAPA-CCC-CP-2021-0046, DIP	Tarea		Resumen Inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



RP

LOTE III DIPCOSU INGENIERIA CONTRATO No. 65/2021
CRONOGRAMA DE EJECUCION
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL
CAPACIDAD 900 M3 (237,753 GL) ACUEDUCTO MÚLTIPLE SONADOR

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2. 20. Semestre 1, 20 Semestre 2, 20 Semest N. D. E. F. M. A. M. J. J. A. S. O. N. D. E. F. M.
14	A.2.11	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	10 días	mié 2/8/23	mar 2/21/23	
15	A.3	CONSTRUCCIÓN DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL DE HORMIGÓN ARMADO CAPACIDAD 900M3 (237,753GLS) (SEGÚN DISEÑO).	126 días	mié 3/15/23	mié 9/6/23	
16	A.3.1	PRELIMINARES	15 días	mié 3/15/23	mar 4/4/23	
17	A.3.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	10 días	mié 3/22/23	mar 4/4/23	
18	A.3.3	HORMIGÓN ARMADO 280 KG/CM2 EN:	65 días	mié 4/5/23	mar 7/4/23	
19	A.3.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	25 días	mié 7/5/23	mar 8/8/23	
20	A.3.5	INSTALACIÓN ENTRADA, SALIDA, REBOSE, DESAGÜE Y BY-PASS. (CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA)	20 días	mié 8/9/23	mar 9/5/23	
21	A.3.6	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERÍA	8 días	mié 7/5/23	vie 7/14/23	
22	A.3.7	VERJA EN BLOQUES DE 6" VIOLINADOS, 102.20 M	38 días	lun 7/17/23	mié 9/6/23	
23	A.3.7.1	MOVIMIENTO DE TIERRA:	15 días	lun 7/17/23	vie 8/4/23	
24	A.3.7.2	HORMIGÓN ARMADO EN:	15 días	lun 7/24/23	vie 8/11/23	
25	A.3.7.3	MUROS	10 días	lun 7/31/23	vie 8/11/23	
26	A.3.7.4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	10 días	lun 8/14/23	vie 8/25/23	
27	A.3.7.5	PINTURA	8 días	lun 8/28/23	mié 9/6/23	
28	A.6	CONTRUCCIÓN GARITA PARA VIGILANTE	38 días	jue 9/7/23	lun 10/30/23	
29	A.6.14	PRELIMINARES	2 días	jue 9/7/23	vie 9/8/23	



Proyecto: DIPCOSU INAPA-CCC-CP-2021-0046, DIP	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	Division		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



RP

LOTE III DIPCOSU INGENIERIA CONTRATO No. 65/2021
CRONOGRAMA DE EJECUCION
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL,
CAPACIDAD 900 M3 (237,753 GL) ACUEDUCTO MÚLTIPLE SONADOR

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Semestre	
						2, 20	2, 20
						N	D
						E	F
						M	A
						J	J
						A	S
						O	N
						D	E
						F	M
30	A.6.15	HORMIGÓN ARMADO F'c=210KG/CM2	15 días	lun 9/11/23	vie 9/29/23		
31	A.6.16	MURO DE BLOCKS Y VENTANAS	8 días	lun 10/2/23	mié 10/11/23		
32	A.6.17	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE	8 días	jue 10/12/23	lun 10/23/23		
33	A.6.18	INSTALACIÓN SANITARIA:	5 días	mar 10/24/23	lun 10/30/23		
34	A.6.19	PINTURA	5 días	mar 10/24/23	lun 10/30/23		
35	A.6.20	INSTALACIONES ELÉCTRICAS:	5 días	mar 10/24/23	lun 10/30/23		
36	A.7	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DESDE DEPÓSITO REGULADOR 900 M3 SUPERFICIAL EXISTENTE HASTA REDES DE DISTRIBUCIÓN	131 días	mié 6/21/23	mié 12/20/23		
37	A.7.22	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	15 días	mié 6/21/23	mar 7/11/23		
38	A.7.23	MOVIMIENTO DE TIERRA:	25 días	mié 6/28/23	mar 8/1/23		
39	A.7.24	SUMINISTRO DE TUBERIA:	15 días	mié 6/21/23	mar 7/11/23		
40	A.7.25	COLOCACIÓN DE TUBERIA:	15 días	mié 7/12/23	mar 8/1/23		
41	A.7.26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES CON PROTECCION ANTICORROSIVA:	15 días	mié 8/2/23	mar 8/22/23		
42	A.7.27	Anclaje para piezas (ver detalle y especificaciones en el plano) F'c= 210 kg/cm2	4 días	mié 8/23/23	lun 8/28/23		
43	A.7.28	JUNTAS MECÁNICAS TIPO DRESSER	15 días	mié 8/2/23	mar 8/22/23		
44	A.7.29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS EN LA LÍNEA	15 días	mié 8/23/23	mar 9/12/23		
45	A.7.30	CRUCES	60 días	mié 9/13/23	mar 12/5/23		

Proyecto: DIPCOSU
INAPA-CCC-CP-2021-0046, DIP

Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
División		Tarea manual		Hito externo	
Hito		solo duración		Fecha limite	
Resumen		Informe de resumen manual		Tareas criticas	
Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	



RP

LOTE III DIPCOSU INGENIERIA CONTRATO No. 65/2021
CRONOGRAMA DE EJECUCION
CONSTRUCCIÓN LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y DEPÓSITO REGULADOR SUPERFICIAL,
CAPACIDAD 900 M3 (237,753 GL) ACUEDUCTO MÚLTIPLE SONADOR

Id	EDT	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	2. 20. Semestre 1, 20 Semestre 2, 20 Semest N. D. E. F. M. A. M. J. J. A. S. O. N. D. E. F. M.
46	A.7.30.1	CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERÍA DE Ø12" ACERO L=7.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)	15 días	mié 9/13/23	mar 10/3/23	
47	A.7.30.2	CRUCE DE ARROYO EN TUBERÍA DE Ø12" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)	15 días	mié 10/4/23	mar 10/24/23	
48	A.7.30.3	CRUCE DE ARROYO EN TUBERÍA DE Ø12" ACERO L=10.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)	15 días	mié 10/25/23	mar 11/14/23	
49	A.7.30.4	CRUCE DE RÍO EN TUBERÍA DE Ø12" ACERO L=42.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS)	15 días	mié 11/15/23	mar 12/5/23	
50	A.7.35	SEÑALIZACION, MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL (INCLUYE OBREROS, MECHONES, CONOS, CINTA, AVISO DE PELIGRO Y LETREROS)	130 días	mié 6/21/23	mar 12/19/23	
51	A.7.36	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	130 días	mié 6/21/23	mar 12/18/23	
52	A.7.37	PRUEBAS HIDROSTÁTICAS	11 días	mié 12/6/23	mié 12/20/23	
53	A.4	VIARIOS	160 días	jue 5/11/23	mié 12/20/23	
54	A.5	FINAL DE OBRA	0 días	mié 12/20/23	mié 12/20/23	12/2

Proyecto: DIPCOSU INAPA-CCC-CP-2021-0046, DIP	Tarea		Resumen inactivo		Tareas externas	
	División		Tarea manual		Hito externo	
	Hito		solo duración		Fecha límite	
	Resumen		Informe de resumen manual		Tareas críticas	
	Resumen del proyecto		Resumen manual		División crítica	
	Tarea inactiva		solo el comienzo		Progreso	
	Hito inactivo		solo fin		Progreso manual	

